



~~X. 113. 114~~

W. II. 36.













SOCIÉTÉ DES NATIONS  
SERVICE  
D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES

LEAGUE OF NATIONS  
ECONOMIC  
INTELLIGENCE SERVICE

ANNUAIRE  
STATISTIQUE  
DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS  
  
1934/35

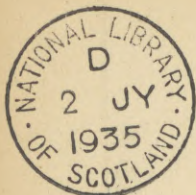
STATISTICAL  
YEAR-BOOK  
OF THE LEAGUE OF NATIONS

GENÈVE 1935

GENEVA 1935

Série de Publications de la Société des Nations
II. QUESTIONS ÉCONOMIQUES ET FINANCIÈRES
1935. II. A. 3.





## TABLE DES MATIÈRES

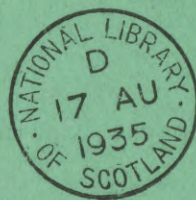
(Un index alphabétique par pays et par sujets se trouve à la fin du volume.)

N° du tableau	Pages	N° du tableau	Pages
Préface . . . . .	6-9	20. Baleines (1924-1933/34) :	
1. Coefficients de conversion : poids, me- sures et monnaies :		a) Nombre de baleines capturées . . .	84
A. } Equivalences de poids et de mesures	10-11	b) Production d'huile de baleine . . .	84
B. }		Note générale relative aux tableaux agricoles	86-87
C. Parités réciproques des monnaies .	12-16	21. Froment (1925-1934/35) . . . . .	88-89
D. Coefficients de change pour 1934 .	17	22. Orge (1925-1934/35) . . . . .	90-91
<b>Territoire, population :</b>		23. Seigle (1925-1934/35) . . . . .	92
<i>Etat de la Population :</i>		24. Avoine (1925-1934/35) . . . . .	93
2. Superficie et population, par sexe, de tous les pays du monde . . . . .	18-23	25. Maïs (1925-1934/35) . . . . .	94-95
Notes relatives au tableau 2 . . . . .	24-25	26. Riz (1925-1934/35) . . . . .	96-97
3. Population par sexe et par groupes d'âges :		27. Houblon (1925-1934/35) . . . . .	97
Chiffres absolus et pourcentages . .	26-38	28. Pommes de terre (1925-1934/35) . . .	98-99
4. Population par professions :		29. Café (1925-1934/35) . . . . .	100
Chiffres absolus, pourcentages et notes explicatives . . . . .	39-47	30. Cacao (1925-1934) . . . . .	101
<i>Mouvement de la Population :</i>		31. Sucre de betterave (1925-1934/35) . .	102
5. Mariages, chiffres absolus (1926-1934) .	48	32. Sucre de canne (1925-1934/35) . . .	103
6. Naissances, chiffres absolus (1926-1934)	49	33. Tabac (1925-1934/35) . . . . .	104-105
7. Décès, chiffres absolus (1926-1934) . .	50	34. Thé (1925-1934) . . . . .	105
Notes aux tableaux 6 et 7 . . . . .	51	35. Bière (1925-1934) . . . . .	106-107
8. Natalité, mortalité, augmentation de la population et nuptialité, taux par 1.000 habitants (1921-1934) . . . . .	52-53	36. Vin (1925-1934/35) . . . . .	108
9. Taux spécifique de mortalité par âges et par sexes . . . . .	54-55	37. Graines de coton (1925-1934/35) . . .	109
10. Mortalité infantile, taux (1921-1934) .	56	38. » » lin (1925-1934/35) . . . . .	110
<b>Chômage, emploi, salaires :</b>		39. » » chanvre (1925-1934/35) . . .	111
Notes relatives aux tableaux 11 et 12 . .	57	40. » » colza (1925-1934) . . . . .	111
11. Chômage : données générales (1927-1935)	58-59	41. Sésame (1925-1934/35) . . . . .	112
12. Chômage par groupes d'industries (1927- 1935) . . . . .	60-65	42. Soya (1925-1934) . . . . .	112
Notes relatives aux tableaux 13 et 14 . .	66	43. Coprah (1925-1934) . . . . .	113
13. Degré d'emploi : données générales (1927-1935) . . . . .	67	44. Arachides (1925-1934/35) . . . . .	114
14. Degré d'emploi : par groupes d'industries (1930-1935) . . . . .	68-73	45. Huile de palme et de noix de palme (1925-1934) . . . . .	115
15. Nombres-indices internationaux du chô- mage (1929-1934) . . . . .	74	46. Huile d'olive (1925-1934/35) . . . . .	115
16. Heures de travail effectuées (1927-1935)	74-75	47. Caoutchouc (1925-1934) . . . . .	116
17. Salaires, nombres-indices (1927-1935).	76-78	48. Coton (1925-1934/35) . . . . .	117
<b>Production et consommation :</b>		49. Lin (1925-1934) . . . . .	118
<i>Bétail, Pêcheries et Production agricole :</i>		50. Chanvre et chanvre de Manille (1925- 1934/35) . . . . .	119
18. Abatage du bétail (1925-1934) . . . .	79-82	51. Laine (1925-1934) . . . . .	120-121
19. Pêcheries (1925-1934) . . . . .	83-84	52. Jute (1925-1934) . . . . .	121
		53. Soie grège (1925-1934) . . . . .	122
		<i>Production minérale et industrielle :</i>	
		54. Soie artificielle (1925-1934) . . . . .	122
		55. Pâte de bois (1926-1934) . . . . .	123
		56. Papier et carton (1925-1934) . . . .	124-125
		57. Sel (1925-1934) . . . . .	125-126
		58. Ciment (1925-1934) . . . . .	127
		59. Amiante (1925-1934) . . . . .	128
		60. Lignite (1926-1934) . . . . .	128
		61. Houille (1926-1934) . . . . .	129
		62. Coke (1925-1934) . . . . .	130-131
		63. Electricité, production et distribution d'énergie en kwh. (1925-1934) . . . .	132-135
		64. Pétrole (1925-1934) . . . . .	136
		65. Gaz naturel (1925-1934) . . . . .	136
		66. Minerai de manganèse (1925-1934) . .	137
		67. Pyrites (1925-1934) . . . . .	138
		68. Minerai de fer (1925-1934) . . . . .	139
		69. Fonte et ferro-alliages (1925-1934) . .	140

Les chiffres à corriger figurent entre parenthèses.  
 The figures to be corrected are given in parentheses.

<b>Tabl. 2</b> Superficie et population Area and Population p. 18	Nyasaland (dernière estimation officielle) " (Latest official estimate)	XII 1933 (XII 1935)
<b>Tabl. 4</b> Professions p. 42	Etats-Unis, U.S.A.; par occupations, by occupations, 1930 Total % Armée et Flotte Army and Navy	0.3 (9.3)
<b>Tabl. 35</b> Bière Beer p. 107	Notes: ajouter, add: f) IV-XII	
<b>Tabl. 58</b> Ciment, Cement p. 127	Europe 1934 Total	... (6,600)
<b>Tabl. 63 a</b> Electricité Electricity p. 132	Espagne, Spain, 1928	<sup>7</sup> 2.370 ( <sup>6</sup> 2,370)
<b>Tabl. 95</b> Nombres-indices Index Numbers p. 164	Europe, non compris U.R.S.S. Indice général 1926 Europe, excl. U.S.S.R. General Index 1926	89 (90)
<b>Tabl. 98</b> Nombres-indices Index Numbers p. 176	Danemark, Carrières, etc. Denmark, Quarries, etc. 1934 (moyenne - average)	126 (114)
<b>Tabl. 112</b> Prix de gros Wholesale Prices p. 228	Espagne, Spain, Moyenne, Average 1934 X 1934 XI 1934 XII 1934	163 (...) 162 (160) 163 (162) 165 (163)
<b>Tabl. 125</b> Comptes budgétaires Budget accounts p. 281	Turquie, Turkey 1932/33, VI Cl.	214.3 (186.8) + 2.3 (-25.2)
Cartes géographiques Geographical Maps p. 294	ligne 7, au lieu de "ci-après" lire: page précédente line 8, instead of "next page" read: preceding page	







Les chiffres à corriger figurent entre parenthèses.  
 The figures to be corrected are given in parentheses.

<b>Tabl. 2</b>		
Superficie et population Area and Population p. 18	Nyasaland (dernière estimation officielle) " (Latest official estimate)	XII 1933 (XII 1935)
<b>Tabl. 4</b>		
Professions p. 42	Etats-Unis, U.S.A.; par occupations, by occupations, 1930 Total % Armée et Flotte Army and Navy	0.3 (9.3)
<b>Tabl. 35</b>		
Bière Beer p. 107	Notes: ajouter, add: f) IV-XII	
<b>Tabl. 58</b>		
Ciment, Cement p. 127	Europe 1934 Total	... (6,600)
<b>Tabl. 63 a</b>		
Electricité Electricity p. 132	Espagne, Spain, 1928	<sup>7</sup> 2.370 ( <sup>6</sup> 2,370)
<b>Tabl. 95</b>		
Nombres-indices Index Numbers p. 164	Europe, non compris U.R.S.S. Indice général 1926 Europe, excl. U.S.S.R. General Index 1926	89 (90)
<b>Tabl. 98</b>		
Nombres-indices Index Numbers p. 176	Danemark, Carrières, etc. Denmark, Quarries, etc. 1934 (moyenne - average)	126 (114)
<b>Tabl. 112</b>		
Prix de gros Wholesale Prices p. 228	Espagne, Spain, Moyenne, Average 1934 X 1934 XI 1934 XII 1934	163 (...) 162 (160) 163 (162) 165 (163)
<b>Tabl. 125</b>		
Comptes budgétaires Budget accounts p. 281	Turquie, Turkey 1932/33, VI Cl.	214.3 (186.8) + 2.3 (-25.2)
Cartes géographiques Geographical Maps p. 294	ligne 7, au lieu de "ci-après" lire: page précédente line 8, instead of "next page" read: preceding page	





N° du tableau	Pages
70. Acier (1925-1934) . . . . .	141
71. Minerai de cuivre (1925-1934) :	
a) Brut . . . . .	142
b) Contenu en métal . . . . .	142
72. Cuivre (1925-1934) . . . . .	143
73. Minerai de plomb (1925-1934) :	
a) Brut . . . . .	144
b) Contenu en métal . . . . .	144
74. Plomb (1925-1934) . . . . .	145
75. Minerai de zinc (1925-1934) :	
a) Brut . . . . .	146
b) Contenu en métal . . . . .	146
76. Zinc (1925-1934) . . . . .	147
77. Minerai d'étain (1925-1934) . . . . .	148
78. Bauxite (1925-1934) . . . . .	148
79. Etain (1925-1934) . . . . .	149
80. Aluminium (1925-1934) . . . . .	149
81. Nickel (1925-1934) . . . . .	150
82. Minerai de chrome (1925-1934) . . . . .	150
83. Platine (1925-1934) . . . . .	151-152
84. Or (1925-1934) . . . . .	153
85. Argent (1926-1934) . . . . .	154
86. Nitrate de soude et de chaux (1925-1934) . . . . .	155
87. Sulfate d'ammoniaque (1925-1934) . . . . .	156
88. Cyanamide de calcium (1925-1934) . . . . .	157
89. Azote, production, consommation (1925-1934) . . . . .	157
90. Phosphates naturels (1925-1934) . . . . .	158
91. Superphosphates de chaux (1925-1934) . . . . .	159
92. Scories de déphosphoration (1925-1934) . . . . .	160
93. Sels potassiques (1925-1934) . . . . .	160
94. Soufre (1925-1934) :	
a) Production effective . . . . .	161
b) Contenu en soufre de pyrites . . . . .	161
95. Nombres-indices de production mondiale des matières premières (1925-1934) . . . . .	162-164
96. Production de voitures automobiles (1925-1934) . . . . .	165
97. Broches pour le filage du coton (1926-1935) . . . . .	166-167
98. Nombres-indices de production industrielle (1925-1934) . . . . .	168-185
99. Navires marchands en construction (1924-1934) . . . . .	186
100. Tonnage lancé (1924-1934) . . . . .	187

#### Transports, commerce, balances des paiements :

101. Navires marchands : tonnage brut total (1928-1934) . . . . .	188
102. Navires marchands : tonnage sans emploi (1929-1934) . . . . .	189

N° du tableau	Pages
103. Frets maritimes, nombres-indices (1924-1935) . . . . .	190-191
104. Mouvement de la navigation (1925-1934) . . . . .	192-196
105. Chemins de fer : marchandises (1927-1934) . . . . .	197-199
106. Importations et exportations par poids (1925-1934) . . . . .	200-201
107. Importations et exportations par valeurs (1925-1934) . . . . .	202-207
108. Commerce mondial en \$ (1929-1934) . . . . .	208-209
109. Importations et exportations par groupes de marchandises (1926-1934) . . . . .	210-212
110. Balances des paiements internationaux (1927-1934) . . . . .	213-218

#### Statistiques monétaires, prix et finances publiques :

Note relative aux changes . . . . .	219-222
111. Cours des changes (1925-1935) . . . . .	219-226
112. Prix de gros, nombres-indices (1925-1935) . . . . .	227-229
113. Prix de détail, nombres-indices du coût de la vie (1925-1935) . . . . .	230-232
114. Billets en circulation (1926-1934) . . . . .	233-235
115. Réserves d'or et d'avoirs étrangers (1926-1934) . . . . .	236-239
116. Réserves centrales d'or monétaire exprimées en dollars-or (1925-1934) . . . . .	240-241
117. Taux de l'escompte des banques centrales (1925-1935) . . . . .	242
118. Taux de l'escompte hors banque (1927-1935) . . . . .	243-244
119. Cours d'actions, nombres-indices (1925-1935) . . . . .	245-247
120. Taux de rendement des obligations (1926-1935) . . . . .	248-251
121. Emissions de capitaux (1927-1934) . . . . .	252-253
122. Dépôts dans les Banques commerciales (1925-1934) . . . . .	254-265
123. Epargne : Dépôts et certificats (1926-1934) . . . . .	266-270
124. Bilans de la Banque des Règlements internationaux (1931-1935) . . . . .	271
125. Résumé des comptes budgétaires (1931-1934/35) . . . . .	272-281
126. Dette publique et service de la dette (1931-1935) . . . . .	282-291

Sept cartes géographiques et liste des Etats membres de la Société des Nations (31 XII, 1934) . . . . .	292-300
Index alphabétique français . . . . .	301-307
» » anglais . . . . .	308-314



# CONTENTS

(An alphabetical index by country and by subject will be found at the end of the volume.)

Number of table	Pages	Number of table	Pages
Preface . . . . .	6-9	20. Whaling Statistics (1924-1933/34) :	
1. Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies :		(a) Number of Whales caught . . . . .	84
A.) Equivalents for Weights and Measures	10-11	(b) Production of Whale Oil . . . . .	84
B.) Reciprocal Parities of Currencies . .	12-16	General Note on the Agricultural Tables . .	86-87
D. Exchange Coefficients for 1934 . .	17	21. Wheat (1925-1934/35) . . . . .	88-89
<b>Territory, Population :</b>		22. Barley (1925-1934/35) . . . . .	90-91
<i>State of Population :</i>		23. Rye (1925-1934/35) . . . . .	92
2. Area and Population, by Sex, of all Countries of the World . . . . .	18-23	24. Oats (1925-1934/35) . . . . .	93
Notes to Table 2 . . . . .	24-25	25. Maize (1925-1934/35) . . . . .	94-95
3. Population by Sex and by Age-Groups : Actual Numbers and Percentages . .	26-38	26. Rice (1925-1934/35) . . . . .	96-97
4. Population by Occupational Groups : Actual Numbers, Percentages and Explanatory Notes . . . . .	39-47	27. Hops (1925-1934/35) . . . . .	97
<i>Movement of Population :</i>		28. Potatoes (1925-1934/35) . . . . .	98-99
5. Marriages, Actual Numbers (1926-1934)	48	29. Coffee (1925-1934/35) . . . . .	100
6. Births, Actual Numbers (1926-1934) . .	49	30. Cocoa (1925-1934) . . . . .	101
7. Deaths, Actual Numbers (1926-1934) . .	50	31. Beet Sugar (1925-1934/35) . . . . .	102
Notes to tables 6 and 7 . . . . .	51	32. Cane Sugar (1925-1934/35) . . . . .	103
8. Births, Deaths, Growth of Population and Marriages : Rates per 1,000 Inhabi- tants (1921-1934) . . . . .	52-53	33. Tobacco (1925-1934/35) . . . . .	104-105
9. Specific Mortality Rates by Age and by Sex . . . . .	54-55	34. Tea (1925-1934) . . . . .	104
10. Infant Mortality, Rates (1921-1934) . .	56	35. Beer (1925-1934) . . . . .	106-107
<b>Unemployment, Employment, Wages :</b>		36. Wine (1925-1934/35) . . . . .	107
Notes to Tables 11 and 12 . . . . .	57	37. Cottonseed (1925-1934/35) . . . . .	107
11. Unemployment, General Data (1927-1935)	58-59	38. Linseed (1925-1934/35) . . . . .	110
12. Unemployment by Groups of Industry (1927-1935) . . . . .	60-65	39. Hempseed (1925-1934/35) . . . . .	111
Notes to Tables 13 and 14 . . . . .	66	40. Rapeseed (1925-1934) . . . . .	111
13. Employment, General Data (1927- 1935) . . . . .	67	41. Sesamum (1925-1934/35) . . . . .	111
14. Employment by Groups of Industry (1930-1935) . . . . .	68-73	42. Soya Beans (1925-1934) . . . . .	111
15. International Index Numbers of Unem- ployment (1929-1934) . . . . .	74	43. Copra (1925-1934) . . . . .	111
16. Actual Hours of Work (1927-1935) . .	74-75	44. Ground-nuts (1925-1934/35) . . . . .	111
17. Wages, Index Numbers of (1927-1935)	76-78	45. Palm and Palm-kernel Oil (1925-1934)	111
<b>Production and Consumption :</b>		46. Olive Oil (1925-1934/35) . . . . .	111
<i>Live-stock, Fisheries and Agricultural Products :</i>		47. Rubber (1925-1934) . . . . .	111
18. Slaughter of Live-stock (1925-1934) . .	79-82	48. Cotton (1925-1934/35) . . . . .	111
19. Fisheries (1925-1934) . . . . .	83-84	49. Flax (1925-1934) . . . . .	111
		50. Hemp and Manila Hemp (1925-1934/35)	111
		51. Wool (1925-1934) . . . . .	120-122
		52. Jute (1925-1934) . . . . .	122
		53. Raw Silk (1925-1934) . . . . .	122
		<i>Mineral and Industrial Production :</i>	
		54. Artificial Silk (1925-1934) . . . . .	122
		55. Wood Pulp (1926-1934) . . . . .	122
		56. Paper and Paper Boards (1925-1934) . .	124-125
		57. Salt (1925-1934) . . . . .	125-126
		58. Cement (1925-1934) . . . . .	126
		59. Asbestos (1925-1934) . . . . .	126
		60. Lignite (1926-1934) . . . . .	126
		61. Coal (1926-1934) . . . . .	126
		62. Coke (1925-1934) . . . . .	130-131
		63. Electricity produced and distributed, in Kwh. (1925-1934) . . . . .	132-133
		64. Petroleum (1925-1934) . . . . .	133
		65. Natural Gas (1925-1934) . . . . .	133
		66. Manganese Ore (1925-1934) . . . . .	133
		67. Pyrites (1925-1934) . . . . .	133
		68. Iron Ore (1925-1934) . . . . .	133
		69. Pig-Iron and Ferro-Alloys (1925-1934)	134



## PRÉFACE

---

L'objet de cet *Annuaire* est de donner un résumé international des statistiques disponibles concernant les phénomènes démographiques, économiques, financiers et sociaux les plus importants.

Chaque tableau comprend autant de pays qu'il est possible et les chiffres ont été rendus aussi comparables que le permettent les phénomènes qu'ils mesurent ou les méthodes qui ont servi à leur calcul.

Les notes des tableaux ont pour but d'indiquer les limites de comparabilité, qui sont souvent étroites, sauf pour les séries relatives à un même pays.

Cette année, on s'est efforcé à nouveau d'améliorer tant la portée que la présentation d'un certain nombre de tableaux. Parmi ceux dans lesquels on a effectué le plus de changements se trouvent la majorité des tableaux agricoles, ceux relatifs à la répartition par professions de la population, au degré d'emploi, au chômage, aux salaires, à la production de papier, de sucre et de laine, aux nombres-indices de la production industrielle, au commerce international et aux émissions de capitaux.

Le tableau de la répartition par professions de la population et les tableaux relatifs à la production du papier, au commerce international, au degré d'emploi (données générales), aux salaires et aux émissions de capitaux, ont été complètement remaniés et développés.

Ceux parmi les tableaux agricoles qui donnaient, outre la production, également la superficie et le rendement, ont été remaniés de la manière suivante : la moyenne quinquennale 1921-1925 a été remplacée par celle des années 1926-1930, les données relatives à la superficie se réfèrent à présent au même nombre d'années que celles relatives à la production ; les données relatives au rendement ont, par contre, été supprimées.

Quatre nouveaux tableaux indiquant des taux spécifiques de mortalité par sexes et par groupes d'âges, des nombres-indices internationaux du chômage, les heures de travail effectuées ainsi que la production de bière ont été ajoutés.

## PREFACE

---

The object of this *Year-Book* is to give an international synopsis of available statistics relating to the most important demographic, economic, financial and social phenomena. As many countries as possible are included in each table and the figures are rendered as comparable as the phenomena which they measure or the methods by which they have been compiled permit.

The notes to the tables are intended to indicate the limits of comparability, which are frequently narrow, except for the series relating to the same country.

An attempt has again been made this year to improve a number of tables, both in scope and presentation. Among those in which the greatest changes have been made are the majority of the agricultural tables, those relating to the distribution of the population by occupational groups, to employment and unemployment, wages, the production of paper, sugar and wool, index numbers of industrial production, international trade and capital issues.

The tables relating to the distribution of the population by occupational groups, to paper production, international trade, employment (general data), wages and capital issues, have been completely revised and enlarged.

Those agricultural tables that formerly gave area and yield in addition to production, have been revised as follows : the quinquennial average 1921-1925 has been replaced by that for the years 1926-1930, and the data relating to area now cover the same number of years as those relating to production ; on the other hand, the data relating to yield have been omitted.

Four new tables have been added showing death rates by sex and age-groups, international index numbers of unemployment, number of hours worked, and the production of beer.



Les tableaux indiquant le nombre de broches installées, la production de manganèse et de pyrites, qui avaient été omis l'an dernier, ont été rétablis.

D'autre part, les tableaux relatifs à l'équivalent en houille de la houille et du lignite extraits et à la production d'épeautre ont été omis.

Le nombre des cours des prix donnés dans les tableaux relatifs à la production a été augmenté et, dans le cas des tableaux agricoles, les périodes auxquelles ils se réfèrent ont été rapprochées davantage des campagnes commerciales des principaux producteurs.

Dans les tableaux qui comprennent des données pour la Turquie, les totaux continentaux pour l'Europe et pour l'Asie ne font pas suite à ceux publiés dans les éditions précédentes de l'*Annuaire*, vu que la Turquie est comprise dorénavant dans les totaux continentaux d'Europe et non d'Asie. Les données pour le Mexique figurent avec celles relatives à l'Amérique Centrale et aux Antilles. Pour des raisons typographiques il a été nécessaire d'employer, dans les tableaux, l'entête abrégée mais ni explicite ni exacte de « Amérique Centrale ».

Les principales sources auxquelles on a puisé sont indiquées dans les notes annexées aux tableaux. Ces sources, dans la majorité des cas, ont un caractère officiel. Grâce à l'appui reçu des diverses administrations, il a été en outre possible de publier dans de nombreux cas des données plus récentes et plus comparables, du point de vue international, que celles se trouvant dans les documents nationaux disponibles au moment de la rédaction de cet *Annuaire*.

Nous sommes spécialement obligés à l'Institut international d'Agriculture, qui a fourni presque tous les tableaux agricoles. Des statistiques agricoles plus complètes et plus détaillées sont publiées dans l'*Annuaire international de statistique agricole* de cet Institut et dans ses *Bulletins mensuels de statistique agricole*. Nous sommes également redevables de différentes statistiques à l'« Imperial Institute » (Londres), au Comité International de Contrôle du Caoutchouc (Londres), au Comité norvégien de statistiques relatives aux baleines, à l'« Imperial Economic Committee » (Londres), à l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique (Paris), à la Fédération britannique des producteurs de sulfate d'ammoniaque, aux associations suédoises de fabricants de papier et de cellulose et à certaines

The tables showing the number of spindles installed and the production of manganese and pyrites, which were omitted last year, have been restored.

On the other hand, the tables showing the aggregate production of coal and lignite, expressed in terms of coal, and the production of spelt have been omitted.

The number of individual price quotations, given in the production tables, has been increased, and in the case of the agricultural tables the periods covered have been brought more closely into line with the commercial years of the principal producers.

In the tables which include data relating to Turkey, the continental totals for Europe and Asia do not correspond with those published in previous editions of the *Year-Book*, as Turkey is now included in the European and not in the Asiatic totals.

The data relating to Mexico are given together with those relating to Central America and West Indies. For typographical reasons, it was necessary to use in the tables the abridged, but not very explicit or accurate, heading "Caribbean."

The main sources which have been employed are indicated in the notes to the tables. The majority of these sources are official. Owing to the assistance received from various administrations, it has been possible to publish in many cases more recent and internationally comparable data than those which could be found in national documents available at the time of preparing this *Year-Book*.

We are specially indebted to the International Institute of Agriculture, which has contributed practically all the tables dealing with agricultural products. Fuller and more detailed agricultural statistics are given in the *International Year-Book of Agricultural Statistics*, published by the Institute, and in its *Monthly Crop Reports*. We are likewise indebted for various statistics to the Imperial Institute (London), the International Rubber Regulating Committee (London), the Norwegian Committee for Whaling Statistics, the Imperial Economic Committee (London), the International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy (Paris), the British Sulphate of Ammonia Federation, the Swedish Paper and Pulp Associations and certain other organisations to which reference is made in the

autres organisations dont il est fait mention dans les divers tableaux.

Les données relatives au chômage, aux indices des salaires, à la durée du travail et à l'emploi, ont été fournies, en totalité ou en partie, par le Bureau international du Travail.

Le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations, le *Bulletin mensuel de statistique agricole* de l'Institut international d'Agriculture ainsi que la *Revue internationale du Travail* du Bureau international du Travail publient régulièrement des chiffres concernant une partie des tableaux donnés dans le présent *Annuaire*.

Le volume *La production mondiale et les prix, 1925-1934*, étudie les changements survenus, dans le monde, dans la production et les stocks de matières premières et de denrées alimentaires brutes et dans l'activité industrielle, ainsi que les mouvements des prix. L'*Aperçu général du Commerce mondial, 1934*, offre une analyse du commerce international au cours des dernières années. Les *Statistiques du commerce international* (dernière édition, 1933, prochaine édition, 1934, à paraître en automne 1935) contiennent des statistiques détaillées pour soixante-cinq pays. Les *Balances des paiements* (dernière édition, 1933, prochaine édition, 1934, à paraître fin 1935) donnent des exposés détaillés des balances internationales des paiements d'environ trente Etats et une étude très à jour des mouvements internationaux de capitaux.

Le volume *Banques commerciales (1929-1934)*, Genève, 1935, donne des tableaux synoptiques des bilans des banques commerciales et des comptes de profits et pertes pour plus de quarante pays ; il passe brièvement en revue la récente évolution de la situation bancaire de chaque pays. Une introduction générale donne des tableaux comparatifs internationaux sur les avoirs des banques centrales, les pourcentages de la couverture or, les cours des changes, les mouvements des prix, etc., ainsi que les comptes des banques commerciales.

La *Situation économique mondiale*, dont la quatrième édition paraîtra au début de septembre, analysera l'évolution de la situation économique au cours de l'année 1934 et jusqu'à fin juillet 1935.

Le volume *Finances Publiques, 1935* (à paraître à la fin de 1935), contiendra des détails au sujet des recettes et des dépenses budgétaires, ainsi que de la dette publique des Etats européens pour les années 1928 à 1935.

individual tables. The statistics on unemployment, wages, hours of work and employment have been supplied in whole or in part by the International Labour Office.

Current data for a number of the tables included in this volume are published in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations, in the *Monthly Crop Reports* of the International Institute of Agriculture, and in the *International Labour Review* of the International Labour Office.

The volume *World Production and Prices, 1925-1934*, gives a review of the changes in world output and stocks of raw materials and foodstuffs and in the world's industrial activity, together with a study of price movements. The *Review of World Trade, 1934*, contains an analysis of international trade during the last few years. *International Trade Statistics* (last edition, 1933, next edition, 1934, to be published in the autumn of 1935) contains detailed statistics for sixty-five countries. *Balances of Payments* (last edition, 1933; next edition, 1934, to be published at the end of 1935) gives detailed statements of the balances of international payments of some thirty States and an up-to-date analysis of international capital movements.

The *Commercial Banks, 1929-1934* (Geneva 1935), gives synoptic tables of commercial bank balance-sheets and profit-and-loss accounts for over forty countries, and a brief review of recent banking developments in each country. A general introduction gives comparative international tables on central bank assets, gold reserve ratios, exchange rates, price movements, etc., as well as commercial bank accounts.

The *World Economic Survey*, the fourth edition of which will appear in the beginning of September, will present an analysis of the evolution of the economic situation during the year 1934 and up to the end of July 1935.

The volume *Public Finance, 1935* (to be published at the end of 1935) will contain further details concerning budgetary receipts and expenditure as well as public debt of the European States for the years 1928 to 1935.



Les cartes géographiques données à la fin du volume sont préparées d'après des atlas réputés et des sources d'information dignes de confiance. Elles n'ont toutefois aucun caractère officiel. Il ne faudrait attribuer ni à ces cartes ni aux statistiques reproduites une autorité plus grande que celle des sources dont elles ont été tirées. Une liste des Etats membres de la Société des Nations est ajoutée aux cartes géographiques.

Dans les tableaux sur la production, les cours de prix en « francs-or » par unité métrique sont exprimés en francs de l'ancienne Union monétaire latine, équivalent au franc suisse.

Dans tout le volume, le signe «—» indique que le chiffre est zéro ou négligeable, le signe «...», que les chiffres ne sont pas encore publiés, le signe «.», que les renseignements sont inaccessibles ou inexistantes et le signe «\*» que les données sont provisoires ou estimées. Dans tous les tableaux, les chiffres décimaux sont précédés d'un point et non d'une virgule. Les totaux mondiaux et continentaux comprennent en général des évaluations pour les pays pour lesquels il n'existait pas de données.

A. LOVEDAY,

Directeur de la Section financière et du  
Service d'études économiques.

Société des Nations,  
Genève.

Mai 1935.

The geographical maps given at the end of the volume are prepared from well-known atlases and other reliable sources of information. They are, however, in no way official. Neither to these maps nor to any statistical series reproduced should be attributed an authority greater than that of the sources from which they were obtained. A list of States Members of the League of Nations is added to the geographical maps.

The price quotations in "gold francs" per metric unit given in the production tables are expressed in francs of the old Latin Monetary Union, equivalent to the Swiss franc.

Throughout this volume, the sign "—" indicates that the figure is nil or negligible, "... " that the figures are not yet published, "." that information is not available or is non-existent and "\*" that the figures are provisional or estimated. Decimal figures are preceded in the tables by a full stop and not a comma. World and continental totals contain, as a rule, estimated figures for countries for which information was not available.

A. LOVEDAY,

Director of the Financial Section  
& Economic Intelligence Service.

League of Nations,  
Geneva.

May, 1935.

**Tableau 1. COEFFICIENTS DE CONVERSION DE POIDS, MESURES ET MONNAIES.**  
**Table 1. CONVERSION COEFFICIENTS FOR WEIGHTS, MEASURES AND CURRENCIES.**

**A. Poids et mesures du système métrique en comparaison avec ceux de quelques autres systèmes.**  
**A. Weights and measures of the metric system compared with those of some other systems.**

Unités métriques Metric units		Equivalents en mesures anglaises on américaines British or U. S. equivalents		Unités anglaises on américaines British or U. S. units		Equivalents en mesures métriques Metric equivalents			
<b>Longueur — Length.</b>									
1 mètre (m = 100 cm) . . . . .		39.37 inches (pouces) 3.2808 feet (pieds) 1.0936 yard		1 inch 1 foot (12 inches) 1 yard (3 feet) 1 mille (1760 yards)		2.54 cm = 0.0254 m 30.48 cm = 0.3048 m 91.44 cm = 0.9144 m 1.60934 km			
1 kilomètre (km = 1 000 m) . . .		0.62137 mille (mille)							
<b>Superficie — Surface.</b>									
1 centimètre carré (cm²) . . . .		0.15498 (square inches)		1 sq. inch		6.4516 cm²			
1 mètre carré (m² = 10 000 cm²) . .		10.76365 square feet 1.19596 square yards		1 sq. foot (144 sq. inches) 1 sq. yard (9 sq. feet)		0.0929 m² 0.83613 m²			
1 hectare (ha = 10 000 m² = 100 ares)		2.4711 acres		1 acre (4840 sq. yards)		40.47 ares = 0.40468 ha			
1 kilomètre carré (km² = 100 ha)		0.3861 square mile (mille²)		1 sq. mile (640 acres)		2.5899 km² = 258.99 ha			
<b>Volume — Capacity.</b>									
1 litre (l = 1 000 cm³) . . . . .		0.22 Imperial gallon 0.264 U. S. gallon		1 Imp.gallon (277 cubic inches) 1 U. S. gallon (231 cubic inches)		4.546 l 3.785 l			
1 hectolitre (hl = 100 l) . . . . .		21.9975 Imperial gallon 26.4171 U. S. gallon 2.7497 Imperial bushels (boisseau) 2.8377 U. S. bushels		1 Imperial gallon 1 U. S. gallon 1 Imp. bushel (= 8 Imp. gallons) 1 U. S. bushel		0.04546 hl = 4.5460 l 0.03785 hl = 3.7854 l 0.36368 hl = 36.368 l 0.35239 hl = 35.239 l			
1 mètre³ (cbm = m³ = 1 stère = 1 000 l)		35.31338 cubic feet (pieds³) 1.30794 cubic yards		1 cubic foot (1728 cubic inches) 1 cubic yard (27 cubic feet)		0.0283179 m³ 0.764559 m³			
<b>Poids — Weight.</b>									
1 gramme (g) . . . . .		15.4323 grains 32.1507 Troy ounces (onces Troy) métaux précieux		1 grain 1 ounce (oz) Troy		0.0648 g 31.1035 g = 0.0311 kg			
1 kilogramme (kg = 1 000 g) . . .		35.2734 ounces avoirdupois 2.2046 lb avoirdupois (livres)		1 ozavoirdupois (= 437.5 grains) 1 lb (= 7000 grains = 16 oz avoirdupois)		28.35 g = 0.02835 kg 453.6 g = 0.4536 kg			
1 quintal † (q = 100 kg) . . . . .		220.46 lb avoirdupois 2.2046 centals 1.968 cwt (hundredweight)		1 cental (= 100 lb) 1 cwt (= 112 lb)		45.36 kg = 0.4536 q 50.8 kg = 0.508 q			
1 tonne (t = 10 q = 1 000 kg) . . .		1.10231 short ton 0.98421 long ton		1 short ton (= 2000 lb) 1 long ton (2240 lb)		0.90718 t = 907.18 kg 1.01605 t = 1016.05 kg			
Unités métriques Metric Units		Equivalents en mesures japonaises Japanese equivalents		Unités japonaises Japanese units		Equivalents en mesures métriques Metric equivalents		Equivalents en mesures anglaises ou américaines British or U. S. equivalents	
1 m .	3.3	Shaku		1 Shaku	0.30303 m		11.9303 inches		
1 km .	0.25463	Ri		1 Ri (12960 Shaku)	3.9273 km		2.44 miles		
1 m² .	0.3025	Tsubo		1 Tsubo (6 Shaku²)	3.3058 m²		3.95358 sq. yards		
1 ha .	1.00837	Cho		1 Cho (= 10 Tan = 3000 Taubo)	0.99174 ha		2.45069 acres		
1 hl .	0.5544	Koku		1 Koku	1.80391 hl		{ 39.682 Imp. gallons 47.654 U. S. gallons		
1 kg .	0.26667	Kwan		1 Kwan (1000 Momme)	3.75 kg		8.26725 lb		
1 kg .	0.016667	Picul		1 Picul (100 Kin)	60 kg		132.276 lb		
Unités métriques Metric units		Equivalents en mesures turques Turkish equivalents		Unités turques Turkish units		Equivalents en mesures métriques Metric equivalents		Equivalents en mesures anglaises ou américaines British or U. S. equivalents	
1 ha .	10.8778	deunum		1 deunum	0.09193 ha		0.22717 acres		
1 kg .	0.7795	oke		1 oke	1.2829 kg		2.8283 lb		

† Quintal : en allemand — in German, Doppelzentner (dz).



**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**B. Conversion de mesures de volume en unités de poids et divers autres coefficients.**  
**B. Conversion of units of capacity into units of weight and various other coefficients.**

- (1) Relation par définition entre unités métriques de volume et unités métriques de poids :  
 Relation by definition between metric units of capacity and of weight :  
 1 m³ d'eau = 1000 kg ; 1 m³ of water = 1000 kg.

(2) Divers coefficients conventionnels ou dérivés. — Various conventional or derived coefficients.

Mesures de volume Units of capacity	Equivalence en lb et quintaux métriques Equivalent in lb and metric quintals	1 quintal métrique correspond à : 1 metric quintal equals :
<b>Produits agricoles. —</b> <b>Agricultural products.</b>		
<b>Céréales. — Cereals.</b>		
1 boisseau des Etats-Unis 1 U. S. bushel	Froment — Wheat : Pommes de terre — Potatoes : } 60 lb = 0.27216 q Méteil — Meslin : 58 lb = 0.26308 q Seigle — Rye : Maïs — Maize : } 56 lb = 0.25401 q Graines de lin — Linseed : Orge — Barley : 48 lb = 0.21772 q Riz brut — Raw rice : 45 lb = 0.20412 q Epeautre — Spelt : 36 lb = 0.16329 q Avoine — Oats : 32 lb = 0.14515 q	3.6743 U. S. bushels 3.8011 „ 3.9369 „ 4.5931 „ 4.8991 „ 6.1241 „ 6.8894 „
1 boisseau britannique 1 Imperial bushel	Froment — Wheat : Pommes de terre — Potatoes : } 60 lb = 0.27216 q Seigle — Rye : Maïs — Malze : } 56 lb = 0.25401 q Graines de lin — Linseed : 52 lb = 0.23587 q Orge — Barley : 50 lb = 0.22680 q Avoine — Oats : 39 lb = 0.17690 q	3.6743 Imp. bushels 3.9369 „ 4.2396 „ 4.4092 „ 5.6529 „
<b>Coton. — Cotton.</b>		
1 balle des Etats-Unis 1 U. S. bale	brut - gross : 500 lb = 2.26796 q net : 478 lb = 2.16817 q 400 lb = 1.8144 q	0.4409 balle, poids brut — bale, gross 0.4612 balle, poids net — bale, net 0.55115 balle — bale
1 balle de l'Inde 1 Indian bale		
1 kantar de l'Egypte 1 Egyptian Kantar	égrené — ginned : 99.05 lb = 44.928 kg = 0.44928 q	2.2258 kantar
<b>Café.</b>		
1 sac de café : Brésil	132.28 lb = 60 kg = 0.6 q	1.6667 sacs

**Pétrole.**

1 baril — barrel (= 34.97 Imperial gallons = 42 U. S. gallons) = 1.5899 hl || 1 hectolitre = 0.62897 baril — barrel  
 = 0.15899 m³ || 1 m³ = 6.2897 barils — barrels

L'équivalent du baril en tonnes métriques dépend du poids spécifique du pétrole, qui n'est pas constant. Taux utilisés en 1933 (barils par tonne) : Etats-Unis 7.39, U.R.S.S. 7.29, Venezuela 6.81, Roumanie 7.32, Mexique 6.68. Les autres taux varient généralement autour de 7-7.5.

The equivalent of barrels in metric tons depends on the specific gravity of petroleum, which varies considerably. Rates utilised in 1933 (barrels per metric ton) : U.S.A. 7.39, U.S.S.R. 7.29, Venezuela 6.81, Roumania 7.32, Mexico 6.68. The other rates centre generally around 7-7.5.

**Trafic des chemins de fer. — Railway traffic.**

1 tonne-kilomètre — Ton-kilometre (t-km) = 0.685 short-ton-mile || 1 short-ton-mile = 1.45997 t-km  
 = 0.612 long-ton-mile || 1 long-ton-mile = 1.63517 t-km

**Tonnage de navires. — Ship tonnage.**

1 tonne de jauge — Register ton = 100 cubic feet (pieds³) || 1 m³ = 0.353 tonne de jauge — Reg. tons  
 = 2.83 m³

**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**C. Parités réciproques de certaines monnaies. — C. Reciprocal Parities of Various Currencies.**

Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 111 indiquent les dates d'entrée en vigueur des parités actuelles et les restrictions monétaires introduites postérieurement.

Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated on the left hand of the table. The notes to Table 111 give the dates at which the present parities were established and the monetary restrictions introduced subsequently.

Poids d'or fin d'une unité en grammes →	1 Unité 1 Unit ↓	Allemagne Germany	Argentine (Paraguay)	Autriche Austria	Belgique Belgium	Bolivie Bolivia	Brésil Brazil	Bulgarie Bulgaria	Chili Chile	Colombie Colombia	Weight of fine gold of one unit, in grammes ←
		Reichsmark 0,35842	Peso oro 1,45161	Schilling 0,21172 4	Belga 0,20921	Boliviano 0,54918	Milreis 0,18	Lev 0,01087	Peso oro 0,13306	Peso oro 1,46448	
Afrique Sud <sup>1</sup>	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5	S. Africa <sup>1</sup>
Albanie <sup>2</sup> ....	Frank	= 8.1000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Albania <sup>2</sup>
Allemagne ....	Reichsm.	= 1	.24691	1.69290	1.71321	.65265	1.99124	32.97491	1.95799	.24474	Germany
Argentine ....	Peso oro	= 4.04999	1	6.85624	6.93850	2.64324	8.06450	133.54812	7.92983	.99121	Argentina
Australie <sup>3</sup> ....	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5	Australia <sup>3</sup>
Autriche <sup>4</sup> ....	Schilling	= .59070	.14585	1	1.01200	.38552	1.17623	19.47832	1.15658	.14457	Austria <sup>4</sup>
Belgique ....	Belga	= .58370	.14412	.98815	1	.38095	1.16228	19.24741	1.14287	.14286	Belgium
Bolivie ....	Boliviano	= 1.53221	.37832	2.59388	2.62500	1	3.05099	50.52443	3.00004	.37500	Bolivia
Brésil ....	Milreis	= .50220	.12400	.85018	.86038	.32776	1	16.56000	.98330	.12291	Brazil
Bulgarie ....	Lev	= .03033	.00749	.05134	.05196	.01979	.06039	1	.05938	.00742	Bulgaria
Canada <sup>5</sup> ....	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Canada <sup>5</sup>
Chili ....	Peso oro	= .51073	.12611	.86461	.87499	.33333	1.01698	16.84124	1	.12500	Chile
Colombie ....	Peso oro	= 4.08589	1.00886	6.91701	7.00000	2.66666	8.13598	134.73179	8.00011	1	Colombia
Costa-Rica ....	Colon	= 1.04948	.25913	1.77667	1.79798	.68495	2.08977	34.60651	2.05487	.25685	Costa Rica
Cuba ....	Peso	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Cuba
Danemark ....	Krone	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Denmark
Dantzig ....	D. Gulden	= .81718	.20177	1.38340	1.40000	.53333	1.62720	26.94636	1.60002	.20000	Danzig
Dominic., Rép.	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Domin. Repub.
Egypte ....	£ E.	=20.75063	5.12362	35.12880	35.55023	13.54295	41.31944	684.25000	40.62942	5.07861	Egypt
Equateur ....	Sucre	= .83958	.20731	1.42133	1.43839	.54796	1.67181	27.68521	1.64389	.20548	Ecuador
Espagne ....	Peseta	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Spain
Estonie ....	Kroon	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Estonia
Etats-Unis ....	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	United States
Finlande ....	Markka	= .10573	.02611	.17898	.18113	.06900	.21053	3.48632	.20701	.02588	Finland
France ....	Franc	= .16447	.04061	.27843	.28177	.10734	.32750	5.42340	.32203	.04025	France
Grèce ....	Drachma	= .05448	.01345	.09223	.09333	.03556	.10848	1.79642	.10667	.01333	Greece
Guatemala ....	Quetzal	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Guatemala
Haiti ....	Gourde	= .83958	.20731	1.42133	1.43839	.54796	1.67181	27.68521	1.64389	.20548	Haiti
Honduras ....	Lempira	= 2.09896	.51826	3.55334	3.59597	1.36989	4.17953	69.21302	4.10973	.51371	Honduras
Hongrie ....	Pengő	= .73421	.18129	1.24295	1.25786	.47918	1.46199	24.21053	1.43757	.17969	Hungary
Inde (Brit.) ...	Rupie	= 1.53221	.37832	2.59388	2.62500	1	3.05099	50.52443	3.00004	.37500	India
Indes néerl. ...	Gulden	= 1.68739	.41664	2.85659	2.89086	1.10128	3.36000	55.64160	3.30389	.41298	Netherl. Indies
Irak ....	Dinar	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5	Iraq
Iran ....	Rial	= .20429	.05044	.34585	.35000	.13333	.40680	6.73659	.40001	.05000	Iran
Italie ....	Lira	= .22094	.05455	.37404	.37852	.14420	.43995	7.28558	.43260	.05407	Italy
Japon ....	Yen	= 2.09250	.51667	3.54240	3.58490	1.36568	4.16667	69	4.09708	.51213	Japan
Lettonie ....	Lal	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Latvia
Lithuanie ....	Litas	= .41979	.10365	.71067	.71919	.27398	.83591	13.84260	.82195	.10274	Lithuania
Luxembourg ...	Franc	= .11674	.02882	.19763	.20000	.07619	.23246	3.84948	.22857	.02857	Luxembourg
Mexique ....	Peso oro	= 2.09250	.51667	3.54240	3.58490	1.36568	4.16667	69	4.09708	.51213	Mexico
Nicaragua ....	Cordoba	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Nicaragua
Norvège ....	Krone	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Norway
Nouv.-Zélande	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5	New Zeal.
Palestine ....	£ P.	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5	Palestine
Panama ....	Balboa	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Panama
Paraguay ....	Peso oro	= 4.04999	1	6.85624	6.93850	2.64324	8.06450	133.54812	7.92983	.99121	Paraguay
Pays-Bas ....	Gulden	= 1.68739	.41664	2.85659	2.89086	1.10128	3.36000	55.64160	3.30389	.41298	Netherlands
Pérou ....	Sol	= 1.17533	.29020	1.98971	2.01358	.76708	2.34036	38.75629	2.30127	.28766	Peru
Pologne ....	Zloty	= .47093	.11628	.79724	.80680	.30735	.93774	15.52889	.92208	.11526	Poland
Portugal ....	Escudo	= .18572	.04586	.31441	.31818	.12121	.36982	6.12417	.36364	.04545	Portugal
Roumanie ....	Leu	= .02511	.00620	.04251	.04302	.01639	.05000	.82800	.04917	.00615	Roumania
Royaume-Uni.	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5	Unit. King.
Salvador ....	Colon	= 2.09896	.51826	3.55334	3.59597	1.36989	4.17953	69.21302	4.10973	.51371	Salvador
Siam ....	Baht	= 1.85722	.45857	3.14409	3.18181	1.21212	3.69817	61.24164	3.63641	.45454	Siam
Suède ....	Krona	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Sweden
Suisse ....	Franc	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Switzerland
Tchécoslov. ...	Koruna	= .10365	.02559	.17547	.17757	.06765	.20639	3.41780	.20294	.02537	Czechoslov.
Turquie ....	£ T.	= 18.45636	4.55714	31.24484	31.61967	12.04560	36.75102	608.59690	36.13729	4.51675	Turkey
U.R.S.S. ....	Rouble	= 2.16011	.53336	3.65686	3.70073	1.40980	4.30130	71.22956	4.22947	.52868	U.S.S.R.
Uruguay ....	Peso Ur.	= 4.34166	1.07202	7.35000	7.43818	2.83359	8.64527	143.16571	8.50090	1.06260	Uruguay
Venezuela ....	Bolivar	= .81000	.20900	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Venezuela
Yougoslavie ..	Dinar	= .07393	.01826	.12516	.12667	.04825	.14722	2.43800	.14476	.01810	Yugoslavia

<sup>1</sup> Afrique du Sud, Australie : voir Royaume-Uni. <sup>2</sup> Albanie : voir Suisse. <sup>3</sup> Canada : voir Etats-Unis. <sup>4</sup> Autriche : le schilling à 0,16667 g d'or (voir page 220) correspond à 0,574 fr. suisse, 2,827 fr. fr., 0,276 gulden, etc.

<sup>1</sup> South Africa, Australia : see United Kingdom. <sup>2</sup> Albania : see Switzerland. <sup>3</sup> Canada : see U.S.A. <sup>4</sup> Austria : the schilling 0,16667 g of gold (see page 220) corresponds to 0,574 Sw. fr. 2,827 Fr. fr., 0,276 gulden, etc.



**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**C. Parités réciproques de certaines monnaies.**

**C. Reciprocal Parities of Various Currencies.**

Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 111 indiquent les dates d'entrée en vigueur des parités actuelles et les restrictions monétaires introduites postérieurement.

Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated on the left hand of the table. The notes to Table 111 give the dates at which the present parities were established and the monetary restrictions introduced subsequently.

Poids d'or fin d'une unité en grammes →	1 Unité 1 Unit		Costa-Rica	Danemark	Dantzig	Egypte	Equateur	Estonie	Etats-Unis	Finlande	France	Weight of fine gold of one unit, in ← grammes
			Colon 0,37616	Krone 0,40323	D. Gulden 0,29290 <sup>2</sup>	£ E. 7,4375	Sucre 0,30093	Kroon 0,40323	\$ 1,50463 <sup>3</sup>	Markka 0,03789	Franc 0,05895	
Afrique Sud	£	= 19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	S. Africa	
Albanie	Frank	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Albania	
Allemagne	Reichsm.	= .95285	.88889	1.2232	.04819	1.19107	.88889	.23821	9.45838	6.08012	Germany	
Argentine	Peso oro	= 3.85905	3.59999	4.95607	.19517	4.82381	3.59999	.96476	38.30637	24.62443	Argentina	
Australie	£	= 19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Australia	
Autriche	Schilling	= .56285	.52507	.72286	.02847	.70356	.52507	.14071	5.58708	3.59153	Austria	
Belgique	Belga	= .55618	.51884	.71429	.02813	.69522	.51884	.13904	5.52085	3.54896	Belgium	
Bolivie	Boliviano	= 1.45997	1.36196	1.87500	.07384	1.82496	1.36196	.36499	14.49221	9.31601	Bolivia	
Brésil	Milreis	= 4.7852	.44640	.61455	.02420	.59815	.44640	.11963	4.75000	3.05344	Brazil	
Bulgarie	Lev	= .02890	.02696	.03711	.00146	.03612	.02696	.00722	.28684	.18439	Bulgaria	
Canada	Dollar	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Canada	
Chili	Peso oro	= .48665	.45398	.62499	.02461	.60831	.45398	.12166	4.83067	3.10529	Chile	
Colombie	Peso oro	= 3.89325	3.63190	5	.19690	4.86656	3.63190	.97331	38.64589	24.84268	Colombia	
Costa-Rica	Colon	= 1	.93287	1.28427	.05058	1.25000	.93287	.25000	9.92638	6.38096	Costa Rica	
Cuba <sup>1</sup>	Peso	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Cuba <sup>1</sup>	
Danemark	Krone	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Denmark	
Dantzig <sup>5</sup>	D. Gulden	= .77865	.72638	1	.03938	.97331	.72638	.19466	7.72918	4.96854	Danzig <sup>5</sup>	
Dominic. Rép. <sup>1</sup>	Dollar	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Domin. Rep. <sup>1</sup>	
Egypte	£ E.	= 19.77229	18.44500	25.39304	1	24.71536	18.44500	4.94307	196.26736	126.16624	Egypt	
Equateur	Sucre	= .80000	.74630	1.02742	.04046	1	.74630	.20000	7.94111	5.10477	Equador	
Espagne <sup>2</sup>	Peseta	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Spain <sup>2</sup>	
Estonie	Kroon	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Estonia	
Etats-Unis <sup>3</sup>	Dollar	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	United States <sup>3</sup>	
Finlande	Markka	= .10074	.09398	1.2938	.00510	.12593	.09398	.02519	1	.64233	Finland	
France <sup>4</sup>	Franc	= .15672	.14620	.20127	.00793	.19590	.14620	.03918	1.55562	1	France <sup>4</sup>	
Grèce	Drachma	= .05191	.04843	.06667	.00263	.06489	.04843	.01298	.51528	.33124	Greece	
Guatemala	Quetzal	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Guatemala	
Haiti	Gourde	= .80000	.74630	1.02742	.04046	1	.74630	.20000	7.94111	5.10477	Haiti	
Honduras	Lempira	= 2	1.86574	2.56855	.10115	2.50000	1.86574	.50000	19.85277	12.76192	Honduras	
Hongrie	Penig	= .69959	.65263	.89847	.03538	.87449	.65263	.17490	6.94444	4.46409	Hungary	
Inde (brit.)	Rupée	= 1.45997	1.36196	1.87500	.07384	1.82496	1.36196	.36499	14.49221	9.31601	India	
Indes néerl.	Gulden	= 1.60784	1.49990	2.06400	.08132	2.00980	1.49990	.40196	15.96000	10.25954	Netherl. Indies	
Irak	Dinar	= 19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Iraq	
Iran	Rial	= .19466	.18160	.25000	.00985	.24333	.18160	.04867	1.93230	1.24213	Iran	
Italie	Lira	= .21053	.19639	.27037	.01065	.26316	.19639	.05263	2.08977	1.34336	Italy	
Japon	Yen	= 1.99384	1.86000	2.56064	.10084	2.49231	1.86000	.49846	19.79167	12.72265	Japan	
Lettonie	Lat	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Latvia	
Lithuanie	Litas	= .40000	.37315	.51371	.02023	.50000	.37315	.10000	3.97055	2.52385	Lithuania	
Luxembourg	Franc	= .11124	.10377	.14286	.00563	.13905	.10377	.02781	1.10417	.70979	Luxemburg	
Mexique	Peso oro	= 1.99384	1.86000	2.56064	.10084	2.49231	1.86000	.49846	19.79167	12.72265	Mexico	
Nicaragua	Cordoba	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Nicaragua	
Norvège	Krone	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Norway	
Nouv.-Zélande	£	= 19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	New Zeal.	
Palestine	£ P.	= 19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Palestine	
Panama	Balboa	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Panama	
Paraguay	Peso oro	= 3.85905	3.59999	4.95607	.19517	4.82381	3.59999	.96476	38.30637	24.62443	Paraguay	
Pays-Bas	Gulden	= 1.60784	1.49990	2.06400	.08132	2.00980	1.49990	.40196	15.96000	10.25954	Netherlands	
Pérou	Sol	= 1.11991	1.04473	1.43828	.05664	1.39989	1.04473	.27998	11.11669	7.14612	Peru	
Pologne	Zloty	= .44873	.41860	.57629	.02269	.56091	.41860	.11218	4.45424	2.86331	Poland	
Portugal	Escudo	= .17697	.16509	.22727	.00895	.22121	.16509	.04424	1.75663	1.12921	Portugal	
Roumanie	Leu	= .02393	.02232	.03073	.00121	.02991	.02232	.00598	.23750	.15267	Roumania	
Royaume-Uni	£	= 19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Unit. King.	
Salvador	Colon	= 2	1.86574	2.56855	.10115	2.50000	1.86574	.50000	19.85277	12.76192	Salvador	
Siam	Baht	= 1.76966	1.65086	2.27272	.08950	2.21207	1.65086	.44241	17.56629	11.29211	Siam	
Suède	Krona	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Sweden	
Suisse	Franc	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Switzerland	
Tchécoslov.	Koruna	= .09876	.09213	1.2684	.00499	1.2345	.09213	.02469	.98035	.63020	Czechoslov.	
Turquie	£ T.	= 17.58620	16.40566	22.58549	.88944	21.98275	16.40566	4.39655	174.56735	112.21686	Turkey	
U.R.S.S.	Rouble	= 2.05827	1.92010	2.64338	.10410	2.57284	1.92010	.51457	20.43118	13.13375	U.S.S.R.	
Uruguay	Peso Ur.	= 4.13696	3.85925	5.31299	.20923	5.17120	3.85925	1.03424	41.06504	26.39778	Uruguay	
Venezuela	Bolívar	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Venezuela	
Yugoslavie	Dinar	= .07045	.06572	.09048	.00356	.08806	.06572	.01761	.69931	.44953	Yugoslavia	

<sup>1</sup> Cuba, Rép. Dominicaine : voir Etats-Unis.

<sup>2</sup> Espagne : voir Suisse.

<sup>3</sup> Etats-Unis : la réduction à 59,06 % (voir page 220) ramène le \$ à 0,88867 g d'or, c.-à-d. 3,061 fr. suisse, 15,075 fr. fr., 1,469 gulden, etc.

<sup>4</sup> Parité de l'Indochine : 10 francs français = 1 piastre.

<sup>5</sup> Dantzig : à la suite d'une dévaluation, le gulden est, à partir du 2 mai 1935, au pair avec le zloty polonais.

<sup>1</sup> Cuba, Dominican Republic : see U.S.A.

<sup>2</sup> Spain : see Switzerland.

<sup>3</sup> U.S.A. : the writing-down to 59.06 % (see page 220) reduces the \$ to 0.88867 g gold, i.e., 3.061 Sw. fr., 15.075 Fr. fr., 1.469 gulden, etc.

<sup>4</sup> Parity for Indo-China : 10 French francs = 1 piastre.

<sup>5</sup> Danzig : as a result of a devaluation, the gulden is since 2.V. 1935 at par with the Polish zloty.



**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**C. Parités réciproques de certaines monnaies. — C. Reciprocal Parities of Various Currencies.**

Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 111 indiquent les dates d'entrée en vigueur des parités actuelles et les restrictions monétaires introduites postérieurement.

Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated on the left hand of the table. The notes to Table 111 give the dates at which the present parities were established and the monetary restrictions introduced subsequently.

Poids d'or fin d'une unité en grammes →	1 Unité 1 Unit ↓	Grèce Greece	Haïti	Honduras	Hongrie Hungary	Inde anglaise British India	Iran	Italie Italy	Japon Japan	Lithuanie Lithuania	Weight of fine gold of one unit, in grammes ←
		Drachma 0,01953	Gourde 0,30093	Lempira 0,75332	Pengő 0,26316	Rupee 0,54918	Rial <sup>4</sup> 0,07322	Lira 0,07919	Yen 0,75	Litas 0,15046	
Afrique Sud .....	£	=375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	100	92.46467	9.76318	48.66564	S. Africa
Albanie .....	Frank	=14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.96486	3.66610	.38710	1.92953	Albania
Allemagne .....	Reichsm.	=18.35587	1.19107	.47643	1.36201	.65265	4.89490	4.52605	.47790	2.38213	Germany
Argentine .....	Peso oro	=74.34111	4.82381	1.92952	5.51612	2.64324	19.82428	18.33046	1.93548	9.64762	Argentina
Australie .....	£	=375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	100	92.46467	9.76318	48.66564	Australia
Autriche .....	Schilling	=10.84283	.70356	.28143	.80454	.38552	2.89142	2.67354	.28229	1.40713	Austria
Belgique .....	Belga	=10.71430	.69522	.27809	.79500	.38095	2.85714	2.64185	.27895	1.39045	Belgium
Bolivie .....	Boliviano	=28.12501	1.82496	.72998	2.08688	1	7.50000	6.93485	.73224	3.64992	Bolivia
Bésil .....	Milreis	= 9.21832	.59815	.23926	.68400	.32776	2.45822	2.27298	.24000	1.19631	Brazil
Bulgarie .....	Lev	= .55666	.03612	.01445	.04130	.01979	.14844	.13726	.01449	.07224	Bulgaria
Canada .....	Dollar	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	20.54838	18.99999	2.00617	10	Canada
Chili .....	Peso oro	= 9.37487	.60831	.24332	.69562	.33333	2.49996	2.31158	.24408	1.21662	Chile
Colombie .....	Peso oro	=75.00002	4.86656	1.94663	5.56501	2.66666	19.99999	18.99999	1.95263	9.73312	Colombia
Costa-Rica .....	Colon	=19.26412	1.25000	.50000	1.42940	.68495	5.13710	4.75000	.50154	2.50000	Costa Rica
Cuba .....	Peso	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	20.54838	18.99999	2.00617	10	Cuba
Danemark .....	Krone	=20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.50676	5.09181	.53763	2.67990	Denmark
Dantzig .....	D.Gulden	=15.00001	.97331	.38933	1.11300	.53333	4	3.69859	.39053	1.94663	Danzig
Dominic., Rép.	Dollar	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	20.54838	18.99999	2.00617	10	Domin. Repub.
Egypte .....	£ E.	=380.89572	24.71536	9.88615	28.26250	13.54295	101.57214	93.91835	9.91667	49.43073	Egypt
Equateur .....	Sucre	=15.41129	1	.40000	1.14352	.54796	4.10967	3.80000	.40123	2	Ecuador
Espagne .....	Peseta	=14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.96486	3.66610	.38710	1.92953	Spain
Estonie .....	Kroon	=20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.50676	5.09181	.53763	2.67990	Estonia
Etats-Unis .....	Dollar	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	20.54838	18.99999	2.00617	10	United States
Finlande .....	Markka	= 1.94070	.12593	.05037	.14400	.06900	.51752	.47852	.05053	.25185	Finland
France .....	Franc	= 3.01900	.19590	.07836	.22401	.10734	.80507	.74440	.07860	.39179	France
Grèce .....	Drachma	= 1	.06489	.02596	.07420	.03556	.26667	.24657	.02604	.12978	Greece
Guatemala <sup>1</sup> .....	Quetzal	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	20.54838	18.99999	2.00617	10	Guatemala <sup>1</sup>
Haïti .....	Gourde	=15.41129	1	.40000	1.14352	.54796	4.10967	3.80000	.40123	2	Haiti
Honduras .....	Lempira	=38.52823	2.50000	1	2.85880	1.36989	10.27419	9.50000	1.00309	5	Honduras
Hongrie .....	Pengő	=13.47707	.87449	.34980	1	.47918	3.59388	3.32307	.35088	1.74899	Hungary
Inde (Brit.) .....	Rupee	=28.12501	1.82496	.72998	2.08688	1	7.50000	6.93485	.73224	3.64992	Br. India
Indes néerl. <sup>2</sup> .....	Gulden	=30.97354	2.00980	.80392	2.29824	1.10128	8.25961	7.63722	.80640	4.01959	Netherl. Indies <sup>2</sup>
Irak .....	Dinar	=375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	100	92.46467	9.76318	48.66564	Irak <sup>3</sup>
Iran .....	Rial	= 3.75000	.24333	.09733	.27825	.13333	1	.92465	.09763	.48666	Iran
Italie .....	Lira	= 4.05560	.26316	.10526	.30093	.14420	1.08149	1	.10559	.52632	Italy
Japon .....	Yen	=38.40965	2.49231	.99692	2.85000	1.36568	10.24257	9.47076	1	4.98461	Japan
Lettonie <sup>5</sup> .....	Lat	=14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.96486	3.66610	.38710	1.92953	Latvia <sup>5</sup>
Lithuanie .....	Litas	= 7.70565	.50000	.20000	.57176	.27398	2.05484	1.90000	.20062	1	Lithuania
Luxembourg .....	Franc	= 2.14286	.13905	.05562	.15900	.07619	2.85714	.52837	.05579	.27809	Luxembourg
Mexique .....	Peso oro	=38.40965	2.49231	.99692	2.85000	1.36568	10.24257	9.47076	1	4.98461	Mexico
Nicaragua .....	Cordoba	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	20.54838	18.99999	2.00617	10	Nicaragua
Norvège .....	Krone	=20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.50676	5.09181	.53763	2.67990	Norway
Nouv.-Zélande .....	£	=375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	100	92.46467	9.76318	48.66564	New Zeal.
Palestine .....	£ P.	=375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	100	92.46467	9.76318	48.66564	Palestine
Panama .....	Balboa	=77.05647	5	2	5.71760	2.73978	20.54838	18.99999	2.00617	10	Panama
Paraguay .....	Peso oro	=74.34111	4.82381	1.92952	5.51612	2.64324	19.82428	18.33046	1.93548	9.64762	Paraguay
Pays-Bas .....	Gulden	=30.97354	2.00980	.80392	2.29824	1.10128	8.25961	7.63722	.80640	4.01959	Netherlands
Pérou .....	Sol	=21.57414	1.39989	.55996	1.60800	.76708	5.75310	5.31959	.56169	2.79978	Peru
Pologne .....	Zloty	= 8.64434	.56091	.22436	.64141	.30735	2.30516	2.13145	.22506	1.12182	Poland
Portugal .....	Escudo	= 3.40909	.22121	.08848	.25296	.12121	.90909	.84059	.08876	.44241	Portugal
Roumanie .....	Leu	= .46092	.02991	.01196	.03420	.01639	.12291	.11365	.01200	.05982	Roumania
Royaume-Uni .....	£	=375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	100	92.46467	9.76318	48.66564	Unit. King.
Salvador .....	Colon	=38.52823	2.50000	1	2.85880	1.36989	10.27419	9.50000	1.00309	5	Salvador
Siam .....	Baht	=34.09087	2.21207	.88483	2.52955	1.21212	9.09089	8.40587	.88756	4.42414	Siam
Suède .....	Krona	=20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.50676	5.09181	.53763	2.67990	Sweden
Suisse .....	Franc	=14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.96486	3.66610	.38710	1.92953	Switzerland
Tchécoslovaq. ....	Koruna	= 1.90255	.12345	.04938	.14117	.06765	.50735	.46912	.04953	.24690	Czechoslov.
Turquie .....	£ T.	=338.78257	21.98275	8.79310	25.13770	12.04560	90.34196	83.53440	8.82024	43.96549	Turkey
U.R.S.S. ....	Rouble	=39.65076	2.57284	1.02914	2.94209	1.40980	10.57353	9.77678	1.03231	5.14568	U.S.S.R.
Uruguay .....	Peso Ur.	=79.69486	5.17120	2.06848	5.91337	2.83359	21.25195	19.65055	2.07487	10.34240	Uruguay
Venezuela .....	Bolivar	=14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.96486	3.66610	.38710	1.92953	Venezuela
Yugoslavie .....	Dinar	= 1.35714	.08806	.03522	.10070	.04825	.36190	.33463	.03533	.17612	Yugoslavia

<sup>1</sup> Guatemala: voir Etats-Unis. <sup>2</sup> Indes néerlandaises: voir Pays-Bas. <sup>3</sup> Irak: voir Royaume-Uni. <sup>4</sup> Iran: unité-or votée par le Parlement (voir note au tableau 111). <sup>5</sup> Lettonie: voir Suisse.

<sup>1</sup> Guatemala: see U.S.A. <sup>2</sup> Netherlands Indies: see Netherlands. <sup>3</sup> Irak: see United Kingdom. <sup>4</sup> Iran: gold unit voted by Parliament (see note to Table 111). <sup>5</sup> Latvia: see Switzerland.

**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**C. Parités réiproques de certaines monnaies. — C. Reciprocal Parities of Various Currencies.**

Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 111 indiquent les dates d'entrée en vigueur des parités actuelles et les restrictions monétaires introduites postérieurement.

Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated on the left hand of the table. The notes to Table 111 give the dates at which the present parities were established and the monetary restrictions introduced subsequently.

Poids d'or fin d'une unité en grammes	1 Unité 1 Unit	Luxembourg Luxemburg	Mexique Mexico	Norvège Norway	Pays-Bas Netherlands	Pérou Peru	Pologne Poland	Portugal	Roumanie Roumania	Roy.-Unl Unit. Kingd.	Weight of fine gold of one unit, in grammes
		Franc 0,04184	Peso oro 0,75	Krone 0,40323	Gulden 0,6048	Sol 0,42186	Zloty 0,06657	Escudo 0,06657	Lei 0,009	£ 7,32238	
Afrique du Sud	£	=174.99992	9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	43.38101	110	813.59797	1	S. Africa
Albanie .....	Frank	= 6.93851	.38710	.72000	.48003	.68917	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Albania
Allemagne ...	Reichsm.	= 8.56606	.47790	.88889	.59263	.85083	2.12346	5.38439	39.82477	.04895	Germany
Argentine .....	Peso oro	= 34.69249	1.93548	3.59999	2.40015	3.44584	8.59998	21.80672	161.29000	.19824	Argentina
Australie .....	£	=174.99992	9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	43.38101	110	813.59797	1	Australia
Autriche .....	Schilling	= 5.05998	.28229	.52507	.35007	.50258	1.25433	3.18056	23.52454	.02891	Austria
Belgique .....	Belga	= 5	.27895	.51884	.34592	.49663	1.23946	3.14286	23.24567	.02857	Belgium
Bolivie .....	Boliviano	= 13.12499	.73224	1.36196	.90803	1.30364	3.25358	8.25000	61.01985	.07500	Bolivia
Brésil .....	Milreis	= 4.30183	.24000	.44640	.29762	.42729	1.06646	2.70404	20	.02458	Brazil
Bulgarie .....	Lev	= .25978	.01449	.02696	.01797	.02580	.06440	.16329	1.20773	.00148	Bulgaria
Canada .....	Dollar	= 35.95965	2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Canada
Chili .....	Peso oro	= 4.37494	.24408	.45398	.30267	.43454	1.08451	2.74996	20.33967	.02500	Chile
Colombie .....	Peso oro	= 34.99971	1.95263	3.63190	2.42142	3.47639	8.67620	22.00000	162.71955	.20000	Colombia
Costa-Rica .....	Colon	= 8.89991	.50154	.93287	.62195	.89293	2.22852	5.65080	41.79530	.05137	Costa Rica
Cuba .....	Peso	= 35.95965	2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Cuba
Danemark ...	Krone	= 9.63682	.53763	1	.66671	.95718	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Denmark
Dantzig .....	D. Gulden	= 7	.39053	.72638	.48428	.69528	1.73524	4.40000	32.54392	.04000	Danzig
Dominic., Rép.	Dollar	= 35.95965	2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Domin. Repub.
Egypte .....	£ E.	=177.75117	9.91667	18.44500	12.29745	17.65520	44.06302	111.72936	826.38889	1.01572	Egypt
Equateur .....	Sucre	= 7.19193	.40123	.74630	.49756	.71434	1.78282	4.52064	33.43624	.04110	Ecuador
Espagne .....	Peseta	= 6.93851	.38710	.72000	.48003	.68917	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Spain
Estonie .....	Kroon	= 9.63682	.53763	1	.66671	.95718	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Estonia
Etats-Unis ...	Dollar	= 35.95965	2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	United States
Finlande .....	Markka	= .90566	.05053	.09398	.06266	.08995	.22451	.56927	4.21053	.00518	Finland
France .....	Franc	= 1.40886	.07860	.14620	.09747	.13994	.34925	.88557	6.55000	.08085	France
Grèce .....	Drachma	= .46667	.02604	.04843	.03229	.04635	.11568	.29333	2.16959	.00267	Greece
Guatemala .....	Quetzal	= 35.95965	2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Guatemala
Haïti .....	Gourde	= 7.19209	.40123	.74630	.49756	.71434	1.78282	4.52064	33.43624	.04110	Haiti
Honduras .....	Lempira	= 17.97933	1.00309	1.86574	1.24391	1.78585	4.45705	11.30161	83.59060	.10274	Honduras
Hongrie .....	Pengő	= 6.28929	.35088	.65263	.43512	.62469	1.55906	3.95327	29.23977	.03594	Hungary
Inde (brit.) ...	Rupée	= 13.12499	.73224	1.36196	.90803	1.30364	3.25358	8.25000	61.01985	.07500	India
Indes néerl. ...	Gulden	= 14.45430	.80640	1.49990	1	1.43568	3.58310	9.08557	67.20000	.08260	Netherl. Indies
Irak .....	Dinar	=174.99992	9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	43.38101	110	813.59797	1	Iraq
Iran .....	Rial	= .35000	.09763	.18160	.12107	.17382	.43381	1.10000	8.13598	.01000	Iran
Italie .....	Lira	= 1.89261	.10559	.19639	.13094	.18798	.46916	1.18964	8.79901	.01081	Italy
Japon .....	Yen	= 17.92449	1	1.86000	1.24008	1.78036	4.44333	11.26683	83.33333	.10243	Japan
Lettonie .....	Lat	= 6.93851	.38710	.72000	.48003	.68917	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Latvia
Lithuanie .....	Litas	= 3.95957	.20062	.37315	.24878	.35717	.89141	2.26032	16.71812	.02055	Lithuania
Luxembourg .....	Franc	= 1	.05579	.10377	.06918	.09933	.24789	.62857	4.64913	.00571	Luxemburg
Mexique .....	Peso oro	= 17.92449	1	1.86000	1.24008	1.78036	4.44333	11.26683	83.33333	.10243	Mexico
Nicaragua <sup>1</sup> ...	Cordoba	= 35.95965	2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Nicaragua <sup>1</sup>
Norvège .....	Krone	= 9.63682	.53763	1	.66671	.95718	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Norway
Nouv.-Zéland. <sup>2</sup>	£	=174.99992	9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	43.38101	110	813.59797	1	New Zeal. <sup>2</sup>
Palestine <sup>3</sup> ...	£ P.	=174.99992	9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	43.38101	110	813.59797	1	Palestine <sup>3</sup>
Panama <sup>1</sup> .....	Balboa	= 35.95965	2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Panama <sup>1</sup>
Paraguay <sup>3</sup> ...	Peso oro	= 34.69249	1.93548	3.59999	2.40015	3.44584	8.59998	21.80672	161.29000	.19824	Paraguay <sup>3</sup>
Pays-Bas .....	Gulden	= 14.45431	.80640	1.49990	1	1.43568	3.58310	9.08557	67.20000	.08260	Netherlands
Pérou .....	Sol	= 10.06792	.56169	1.04473	.69653	1	2.49575	6.32841	46.80711	.05753	Peru
Pologne .....	Zloty	= 4.03402	.22506	.41860	.27909	.40068	1	2.53567	18.75470	.02305	Poland
Portugal .....	Escudo	= 1.59091	.08876	.16509	.11006	.15802	.39437	1	7.39635	.00909	Portugal
Roumanie .....	Lei	= .21509	.01200	.02232	.01488	.02136	.05332	.13520	1	.00123	Roumania
Royaume-Uni.	£	=174.99992	9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	43.38101	110	813.59797	1	Unit. King.
Salvador .....	Colon	= 17.97983	1.00309	1.86574	1.24391	1.78585	4.45705	11.30161	83.59060	.10274	Salvador
Siam .....	Baht	= 15.90906	.88756	1.65086	1.10064	1.58017	3.94372	9.99998	73.96333	.09091	Siam
Suède .....	Krona	= 9.63682	.53763	1	.66671	.95718	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Sweden
Suisse .....	Franc	= 6.93851	.38710	.72000	.48003	.68917	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Switzerland
Tchécoslov.	Koruna	= .88786	.04953	.09213	.06143	.08819	.22009	.55808	4.12778	.00507	Czechoslov.
Turquie .....	£ T.	=158.09837	8.82024	16.40566	10.93780	15.70195	39.19126	99.37616	735.02041	.90342	Turkey
U.R.S.S. ....	Rouble	= 18.50367	1.03231	1.92010	1.28015	1.83788	4.58691	11.63089	86.02604	.10574	U.S.S.R.
Uruguay .....	Peso Ur.	= 37.19990	2.07487	3.85925	2.57300	3.69400	9.21931	23.37715	172.90544	.21252	Uruguay
Venezuela .....	Bolivar	= 6.93851	.38710	.72000	.48003	.68917	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Venezuela
Yugoslavie .....	Dinar	= .63333	.03533	.06572	.04382	.06291	.15700	.39809	2.94444	.00362	Yugoslavia

<sup>1</sup> Nicaragua, Panama: voir Etats-Unis.  
<sup>2</sup> Nouvelle-Zélande, Palestine: voir Royaume-Uni.  
<sup>3</sup> Paraguay: voir Argentine.

<sup>1</sup> Nicaragua, Panama: see U.S.A.  
<sup>2</sup> New Zealand, Palestine: see United Kingdom.  
<sup>3</sup> Paraguay: see Argentina.



Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.  
Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

C. Parités réciproques de certaines monnaies. — C. Reciprocal Parities of Various Currencies.

Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 111 indiquent les dates d'entrée en vigueur des parités actuelles et les restrictions monétaires introduites postérieurement.

Number of units of currency indicated at the head of column corresponding to one unit of the currency indicated on the left hand of the table. The notes to Table 111 give the dates at which the present parities were established and the monetary restrictions introduced subsequently.

Poids d'or fin d'une unité en grammes →	1 Unité 1 Unit	Salvador Colon 0,75232	Siam Baht 0,66567	Suède Sweden Krona 0,40323	Suisse Switzerland Frano 0,29032	Tchécoslov. Czechoslov. Koruna 0,03715	Turquie Turkey £ T. 6,61518	U.R.S.S. U.S.S.R. Rouble 0,77423	Uruguay Peso Urug. 1,56615	Yugoslavie Yugoslavia Dinar 0,0265	Weight of fine gold of one unit, in ← grammes
Afrique du Sud	£ =	9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	197.10314	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	S. Africa
Albanie	Frank =	38591	43614	72000	1	7.81487	0.04389	3.7498	1.8656	10.95557	Albania
Allemagne	Reichsm. =	47643	53844	88889	1.23457	9.64799	0.05418	4.6294	2.3033	13.52539	Germany
Argentine	Peso oro =	1.92952	2.18068	3.59999	4.99999	39.07429	2.1944	1.87490	93282	54.77774	Argentina
Australie	£ =	9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	197.10314	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Australia
Autriche	Schilling =	28143	31806	52507	72926	5.69908	0.03201	2.7346	1.3605	7.98947	Austria
Belgique	Belga =	27809	31429	51884	72062	5.63152	0.03163	2.7022	1.3444	7.89475	Belgium
Bolivie	Boliviano =	72998	82500	1.36196	1.89162	14.78274	0.08302	7.0932	3.5291	20.72372	Bolivia
Bolivie	Milreis =	23926	27040	44640	62000	4.84522	0.02721	2.3249	1.1567	6.79245	Brazil
Bulgarie	Lev =	0.01445	0.01633	0.02696	0.03744	2.9259	0.0164	0.01404	0.00698	4.1017	Bulgaria
Canada	Dollar =	2	2.26033	3.73148	5.18262	40.50150	2.2745	1.94338	9.6689	56.77852	Canada
Chili	Peso oro =	2.4332	2.7500	4.5398	6.3053	4.92751	0.02767	2.3644	1.1763	6.90781	Chile
Colombie	Peso oro =	1.94663	2.20000	3.63190	5.04431	39.42062	2.2140	1.89152	9.4109	55.26325	Colombia
Costa-Rica	Colon =	5.0000	5.6508	9.9287	1.29565	10.12538	0.0586	4.8584	2.2172	14.19463	Costa Rica
Cuba	Peso =	2	2.26033	3.73148	5.18262	40.50150	2.2745	1.94338	9.6689	56.77852	Cuba
Danemark	Krone =	53598	60574	1	1.38889	10.85399	0.06095	5.2081	2.5912	15.21607	Denmark
Dantzig	D. Gulden =	38933	44000	72638	1.00886	7.88413	0.04228	3.7830	1.8822	11.05265	Danzig
Dominic., Rép.	Dollar =	2	2.26033	3.73148	5.18262	40.50150	2.2745	1.94338	9.6689	56.77852	Domin. Repub
Egypte	£ E. =	9.88615	11.17295	18.44500	25.61806	200.20188	1.12431	9.60626	4.77943	280.66038	Egypt
Equateur	Sucre =	4.0000	4.5207	7.4630	1.03652	8.10030	0.04549	3.8868	1.9338	11.35570	Ecuador
Espagne	Peseta =	38591	43614	72000	1	7.81487	0.04389	3.7498	1.8656	10.95557	Spain
Estonie	Kroon =	53598	60574	1	1.38889	10.85399	0.06095	5.2081	2.5912	15.21607	Estonia
Etats-Unis	Dollar =	2	2.26033	3.73148	5.18262	40.50150	2.2745	1.94338	9.6689	56.77852	United States
Finlande	Markka =	0.05037	0.05693	0.09398	0.13053	1.02004	0.00573	0.04894	0.02435	1.42999	Finland
France	Franc =	0.07836	0.08556	0.14620	0.20305	1.58681	0.00891	0.07614	0.03788	2.22453	France
Grèce	Drachma =	0.02596	0.02933	0.04843	0.06726	5.2561	0.00295	0.02522	0.01255	7.3684	Greece
Guatemala	Quetzal =	2	2.26033	3.73148	5.18262	40.50150	2.2745	1.94338	9.6689	56.77852	Guatemala
Haiti	Gourde =	4.0000	4.5207	7.4630	1.03652	8.10030	0.04549	3.8868	1.9338	11.35570	Haiti
Honduras	Lempira =	1	1.13016	1.86574	2.59131	20.25075	0.11373	9.7169	4.8345	28.38926	Honduras
Hongrie	Pengő =	34980	39533	65263	9.0643	7.08366	0.03978	3.3989	1.6911	9.93049	Hungary
Inde (brit.)	Rupee =	72998	82500	1.36196	1.89162	14.78274	0.08302	7.0932	3.5291	20.72372	India
Indes néerl.	Gulden =	80392	90856	1.49990	2.08320	16.27995	0.09143	7.8116	3.8865	22.82264	Netherl. Ind
Irak	Dinar =	9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	197.10314	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Iraq
Iran	Rial =	0.09733	0.11000	0.18160	0.25222	1.97103	0.01107	0.09458	0.04705	2.76316	Iran
Italie	Lira =	1.0526	1.11896	1.9639	2.7277	2.13166	0.01197	1.0228	0.05089	2.98834	Italy
Japon	Yen =	9.9692	1.12668	1.86000	2.58333	20.18843	1.1338	9.6870	4.8196	28.30189	Japan
Lettonie	Lal =	38591	43614	72000	1	7.81487	0.04389	3.7498	1.8656	10.95557	Latvia
Lithuanie	Litas =	2.0000	2.26033	3.7315	5.1826	4.05015	0.02274	1.9434	0.9669	5.67785	Lithuania
Luxembourg	Franc =	0.05562	0.06286	0.10377	0.14412	1.12630	0.00633	0.05404	0.02689	1.57895	Luxemburg
Mexique	Peso oro =	9.9692	1.12668	1.86000	2.58333	20.18843	1.1338	9.6870	4.8196	28.30189	Mexico
Nicaragua	Cordoba =	2	2.26033	3.73148	5.18262	40.50150	2.2745	1.94338	9.6689	56.77852	Nicaragua
Norvège	Krone =	53598	60574	1	1.38889	10.85399	0.06095	5.2081	2.5912	15.21607	Norway
Nouv.-Zélande	£ =	9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	197.10314	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	New Zeal.
Palestine	£ P. =	9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	197.10314	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Palestine
Panama	Balboa =	2	2.26033	3.73148	5.18262	40.50150	2.2745	1.94338	9.6689	56.77852	Panama
Paraguay	Peso oro =	1.92952	2.18068	3.59999	4.99999	39.07429	2.1944	1.87490	93282	54.77774	Paraguay
Pays-Bas	Gulden =	80392	90856	1.49990	2.08320	16.27995	0.09143	7.8116	3.8865	22.82264	Netherlands
Pérou	Sol =	55996	63284	1.04473	1.45102	11.33954	0.06369	5.4410	2.7071	15.89675	Peru
Pologne	Zloty =	2.2436	2.5357	4.1860	5.8140	4.54353	0.02552	2.1801	1.0847	6.36952	Poland
Portugal	Escudo =	0.08848	0.10000	0.16509	0.22929	1.79185	0.01006	0.08598	0.04278	2.51197	Portugal
Roumanie	Leu =	0.01196	0.01352	0.02232	0.03100	2.42226	0.00136	0.01162	0.00578	3.3962	Roumania
Royaume-Uni	£ =	9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	197.10314	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Unit. King.
Salvador	Colon =	1	1.13014	1.86574	2.59131	20.25075	0.11373	9.7169	4.8345	28.38926	Salvador
Siam	Baht =	0.88483	1	1.65086	2.29286	17.91844	1.0063	8.5978	4.2777	25.11962	Siam
Suède	Krona =	53598	60574	1	1.38889	10.85399	0.06095	5.2081	2.5912	15.21607	Sweden
Suisse	Franc =	38591	43614	72000	1	7.81487	0.04389	3.7498	1.8656	10.95557	Switzerland
Tchécoslov.	Koruna =	0.04938	0.05581	0.09213	0.12796	1	0.00562	0.04798	0.02387	1.40189	Czechoslov.
Turquie	£ T. =	8.79310	9.93763	16.40566	22.78563	178.06686	1	8.54416	4.25100	249.61007	Turkey
U.R.S.S.	Rouble =	1.02914	1.16309	1.92010	2.66681	20.84076	1.1704	1	4.9753	29.21639	U.S.S.R.
Uruguay	Peso Ur. =	2.06848	2.33772	3.85925	5.36007	41.88826	2.3524	2.00992	1	58.72260	Uruguay
Venezuela	Bolivar =	38591	43614	72000	1	7.81487	0.04389	3.7498	1.8656	10.95557	Venezuela
Yugoslavie	Dinar =	0.03522	0.03981	0.06572	0.09128	7.1332	0.04031	0.03423	0.01703	1	Yugoslavia

1 Venezuela : voir Suisse.

1 Venezuela : see Switzerland.



**Tableau 1 (fin). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (concluded). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**D. Tableau de conversion monétaire approximative au cours du change en 1934.**  
**D. Table for Rough Conversion of Currencies according to Exchange Rates in 1934.**

PAYS	1 unité 1 unit ↓ Y	Moyenne 1934 — Average 1934				Décembre 1934 — December 1934				COUNTRIES
		Franc suisse Swiss franc	Franc français French franc	£	U. S. \$	Franc suisse Swiss franc	Franc français French franc	£	U. S. \$	
<b>AFRIQUE.</b>										<b>AFRICA.</b>
Egypte . . . . .	£ E. = 16	79	1.03	5.1	15.7	77	1.03	5.1		Egypt.
Union Sud-Africaine . . . . .	£ S. A. = 15.4	76	1	5	15.1	74	1	4.9		Union of South Africa.
<b>AMÉRIQUE.</b>										<b>AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	peso papel = 1.04	5.1	0.067	0.2	1.02	5	0.067	0.2		Argentine.
Bolivie . . . . .	boliviano = 0.8	3.9	0.05	0.25	0.7	3.6	0.049	0.24		Bolivia.
Brésil . . . . .	milreis = 0.26	1.3	0.017	0.05	0.25	1.2	0.017	0.05		Brazil.
Canada . . . . .	C. \$ = 3.1	15.4	0.2	1	3.1	15.4	0.2	1		Canada.
Chili . . . . .	peso = 0.3	1.5	0.02	0.06	0.3	1.5	0.02	0.06		Chile.
Colombie . . . . .	peso oro = 1.9	9.4	0.12	0.62	2	9.8	0.13	0.64		Colombia.
Costa-Rica . . . . .	colon = 0.73	3.6	0.047	0.24	0.73	3.6	0.048	0.24		Costa Rica.
Cuba . . . . .	peso = 3.1	15.2	0.2	1	3.1	15.2	0.2	1		Cuba.
Equateur . . . . .	sucré = 0.29	1.4	0.018	0.09	0.26	1.3	0.017	0.08		Ecuador.
Etats-Unis . . . . .	\$ = 3.1	15.2	0.2	1	3.1	15.2	0.2	1		U. S. A.
Guatemala . . . . .	quetzal = 3.1	15.2	0.2	1	3.1	15.2	0.2	1		Guatemala.
Mexique . . . . .	peso = 0.86	4.2	0.055	0.28	0.86	4.2	0.056	0.28		Mexico.
Nicaragua . . . . .	cordoba = 3	14.8	0.19	0.97	2.8	13.8	0.18	0.9		Nicaragua.
Pérou . . . . .	sol = 0.7	3.6	0.046	0.23	0.7	3.6	0.048	0.24		Peru.
Salvador . . . . .	colon = 1.19	5.9	0.077	0.39	1.2	6	0.08	0.4		Salvador.
Uruguay . . . . .	peso = 2.5	12.2	0.16	0.8	2.5	12.2	0.16	0.8		Uruguay.
Venezuela . . . . .	bolivar = 0.89	4.4	0.057	0.29	0.85	4.2	0.056	0.28		Venezuela.
<b>ASIE.</b>										<b>ASIA.</b>
Chine . . . . .	National \$ <sup>1</sup> = 1.05	5.2	0.068	0.34	1.05	5.2	0.069	0.34		China.
Inde brit. . . . .	rupee = 1.17	5.8	0.075	0.38	1.15	5.6	0.075	0.37		India.
Indes néerlandaises . . . . .	guilder = 2.1	10.3	0.13	0.68	2.1	10.3	0.14	0.68		Netherlands Indies.
Irak . . . . .	dinar = 15.6	77	1	5	15.3	75	1	4.9		Iraq.
Iran . . . . .	rial = 0.19	1	0.013	0.063	0.19	1	0.013	0.062		Iran.
Japon . . . . .	yen = 0.9	4.5	0.059	0.3	0.9	4.4	0.058	0.29		Japan.
Malaisie brit. . . . .	Singapore \$ = 1.8	9	0.117	0.59	1.8	8.8	0.117	0.58		British Malaya.
Philippines . . . . .	peso = 1.5	7.6	0.099	0.5	1.5	7.6	0.1	0.5		Philippine Isl.
Siam . . . . .	baht = 1.4	7	0.092	0.46	1.4	6.9	0.092	0.45		Siam.
<b>EUROPE.</b>										<b>EUROPE.</b>
Albanie . . . . .	frank = 1	5	0.063	0.32	1	5	0.065	0.32		Albania.
Allemagne . . . . .	mark = 1.2	6	0.078	0.39	1.2	6	0.08	0.4		Germany.
Autriche . . . . .	schilling = 0.57	2.8	0.037	0.18	0.57	2.8	0.038	0.19		Austria.
Belgique . . . . .	belga = 0.7	3.5	0.046	0.23	0.7	3.5	0.047	0.23		Belgium.
Bulgarie . . . . .	lev = 0.036	0.18	0.0023	0.012	0.036	0.18	0.0024	0.012		Bulgaria.
Danemark . . . . .	krone = 0.7	3.4	0.045	0.23	0.68	3.3	0.045	0.22		Denmark.
Danemark . . . . .	guilder = 1	5	0.059	0.33	1	5	0.066	0.33		Danzig.
Espagne . . . . .	peseta = 0.4	2	0.027	0.14	0.4	2	0.028	0.14		Spain.
Estonie . . . . .	kroon = 0.86	4.2	0.055	0.28	0.84	4.1	0.055	0.27		Estonia.
Finlande . . . . .	mark = 0.07	0.34	0.0044	0.022	0.07	0.33	0.0044	0.022		Finland.
Grèce . . . . .	drachma = 0.03	0.14	0.0019	0.009	0.03	0.14	0.013	0.07		France.
Hongrie . . . . .	pengő = 0.9	4.4	0.06	0.29	0.9	4.4	0.06	0.29		Greece.
Italie . . . . .	lira = 0.27	1.3	0.017	0.09	0.26	1.3	0.017	0.09		Hungary.
Lettonie . . . . .	lat = 1	5	0.063	0.32	1	5	0.065	0.32		Italy.
Lithuanie . . . . .	litas = 0.5	2.6	0.033	0.17	0.5	2.6	0.034	0.17		Latvia.
Norvège . . . . .	krone = 0.8	3.9	0.05	0.25	0.8	3.8	0.05	0.25		Lithuania.
Pays-Bas . . . . .	guilder = 2.1	10.3	0.13	0.67	2.1	10.3	0.14	0.68		Norway.
Pologne . . . . .	zloty = 0.58	2.9	0.037	0.19	0.58	2.9	0.038	0.19		Netherlands.
Portugal . . . . .	escudo = 0.14	0.7	0.009	0.05	0.14	0.7	0.009	0.05		Poland.
Roumanie . . . . .	leu = 0.03	0.15	0.0019	0.006	0.03	0.15	0.002	0.006		Portugal.
Royaume-Uni . . . . .	£ = 15.6	77	1	5	15.3	75	1	4.9		Roumania.
Suède . . . . .	krona = 0.8	3.9	0.05	0.26	0.8	3.8	0.05	0.25		United Kingdom.
Suisse . . . . .	franc = 1	5	0.064	0.32	1	5	0.066	0.32		Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	koruna = 0.13	0.65	0.008	0.042	0.13	0.63	0.008	0.042		Switzerland.
Turquie . . . . .	£ T. = 2.4	12	0.16	0.8	2.4	12	0.16	0.8		Czechoslovakia.
U. R. S. S. . . . .	rouble = 2.7	13	0.17	0.86	2.7	13	0.18	0.87		Turkey.
Yugoslavie . . . . .	dinar = 0.07	0.35	0.0045	0.023	0.07	0.35	0.0046	0.023		U. S. S. R.
<b>Océanie.</b>										<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	£ A. = 12.3	61	0.8	4	12	59.5	0.8	3.9		Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	£ N. Z. = 12.4	61.3	0.8	4	12	59.8	0.8	3.9		New Zealand.

*Note.* — Les monnaies utilisées dans les divers tableaux peuvent être converties l'une dans l'autre, pour une date quelconque, au moyen du rapport entre leurs cours du change (ou leurs parités suivant le cas) tels qu'ils figurent dans le tableau 111.

Pour un grand nombre de pays, les cours officiels en 1934 étaient nominaux (voir à ce sujet les notes au tableau 111, qui renseignent sur la nature des cours et qui indiquent les principales mesures d'ordre monétaire prises dans ces divers pays).

Le « franc-or » dans lequel sont exprimés les prix donnés dans ce volume est celui de l'ancienne Union monétaire latine (= franc suisse).

<sup>1</sup> Chine : 1 National dollar (Shanghai) = 0,715 Shanghai tael.

*Note.* — The currencies used in the different tables of the Year-Book may be converted into any others for any date by taking the relation between their respective exchange rates (or their parities) as given in Table 111.

For a large number of countries, the official exchange rates in 1934 were nominal (see notes to Table 111, where reference is made to the nature of the exchange quotations and to the principal monetary measures taken in various countries).

The « gold franc » in which the price quotations throughout the present volume are expressed is that of the former Latin Monetary Union (= Swiss franc).

<sup>1</sup> China : 1 National dollar (Shanghai) = 0.715 Shanghai tael.

**Tableau 2. SUPERFICIE ET POPULATION. — Table 2. AREA AND POPULATION.**

Pour explications et renvois, voir p. 24 ; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24 ; for geographical maps, see end of the volume.

For explanations and footnotes, see p. 27, 10,



**Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.**

Pour explications et renvois, voir p. 24; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km²  Area km² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)							COUNTRY	
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate		Estimation Estimate 31. XII. 1933		
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number		
AFRIQUE (suite)										AFRICA (continued)
italiens . . . . .	*2,460							*2,320	Italian.	
Erythrée <sup>13</sup> . . . . .	120	21.IV.1931	.	.	598	.	.	600	Eritrea. <sup>13</sup>	
Libye <sup>16</sup> . . . . .	*1,842	21.IV.1931	.	.	704	.	.	720	Libya. <sup>16</sup>	
Tripolitaine . . . . .	(900)	.	.	.	543	.	.	.	Tripolitania.	
Cyrenaïque . . . . .	(738)	.	.	.	161	.	.	.	Cyrenaica.	
Somalie . . . . .	*500	21.IV.1931	.	.	995	.	.	1,000	Somaliland.	
portugais . . . . .	2,070							*7,350	Portuguese.	
Angola . . . . .	1,256	31. XII. 1929	.	.	2,615	.	.	*2,700	Angola.	
Cap-Vert, Iles du. . . .	3.9	31. XII. 1931	66	82	148	.	.	*160	Cape Verde Islands.	
Guinée portugaise . . .	36	1931	.	.	377	.	.	380	Portuguese Guinea.	
Mozambique <sup>15</sup> :	771								Mozambique <sup>15</sup> :	
« Province » . . . . .	637	.	.	.	.	XII.1932	3,683	*4,050	“ Province ”.	
Manica et Sofala. . . .	134	.	.	.	.	XII.1932	346		Manica and Sofala.	
Saint-Thomé et Prince . . . . .	0.9	XII.1921	43	16	59	.	.	*60	St. Thomé and Principe Islands.	
Territoires sous mandat	2,460							*13,000	Mandated Territories.	
belge.									Belgian.	
Ruanda-Urundi . . . .	55	.	.	.	.	.	.	*3,500	Ruanda-Urundi.	
britannique.									British.	
Cameroun (mandat brit.)	89	23.IV.1931	366	404	770	1933	781	781	Cameroons (Br. mand.).	
Tanganyika, (Territ. du)	*969	VI.1931	2,454	2,610	5,064	XII.1933	5,039	5,039	Tanganyika Territory.	
Togo (mandat brit.) . .	34	IV.1931	151	143	294	1933	318	318	Togoland (Br. mandate).	
français.									French.	
Cameroun (mandat fr.) .	430	1.VII.1931	.	.	2,226	XII.1933	2,299	2,299	Cameroons (Fr. mand.).	
Togo (mandat français) .	52	.	.	.	.	XII.1934	762	754	Togoland (Fr. mandate).	
sud-africain.									South African.	
Sud-Ouest Africain . . .	835	4.V.1926	.	.	259	VI.1933	273	273	South West Africa.	
Total de l'Afrique . .	20,950							*144,900	Total for Africa.	
AMÉRIQUE <sup>1</sup>										AMERICA <sup>1</sup>
AMÉRIQUE DU NORD.										NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	*9,542	1.VI.1931	5,375	5,002	10,377	V.1934	10,835	10,760	Canada.	
Etats-Unis . . . . .	*7,839	1.IV.1930	62,137	60,638	122,775	VI.1933	125,693	126,000	United States.	
Terre-Neuve. . . . .	111	1921	132	127	259	XII.1932	282	285	Newfoundland.	
Dépendances, Colonies, etc.										Dependencies, Colonies, etc.
danoise.									Danish.	
Groenland . . . . .	*313	1.X.1930	8	9	17	.	.	17	Greenland.	
des Etats-Unis.									of the U. S. A.	
Alaska . . . . .	*1,519	1.IV.1930	36	23	59	.	.	60	Alaska.	
française.									French.	
St-Pierre-et-Miquelon . .	0.2	1.VII.1931	2	2	4	.	.	4	St. Pierre and Miquelon.	
de Terre-Neuve.									of Newfoundland.	
Labrador . . . . .	*311	1921	2	2	4	1931	4	4	Labrador.	
Total de l'Amérique du Nord . . . . .	19,635							137,130	Total for North America.	
MEXIQUE, AMÉRIQUE CENTRALE ET ANTILLES.										MEXICO AND CARIBBEAN.
Mexique . . . . .	1,969	15.V.1930	8,119	8,434	16,553	VI.1932	17,184	17,600	Mexico.	
Costa-Rica . . . . .	60	11.V.1927	.	.	472	XII.1934	562	552	Costa Rica.	
Cuba . . . . .	114	21.IX.1931	.	.	3,962	.	.	4,075	Cuba.	
Rép. Dominicaine . . .	50	24.XII.1920	447	448	895	1932	1,275	1,300	Dominican Rep.	
Guatemala . . . . .	110	28.VIII.1921	992	1,013	2,005	1933	2,234	2,234	Guatemala.	
Haiti . . . . .	26	1918	.	.	1,631	.	.	*2,600	Haiti.	
Honduras . . . . .	120	29.VI.1930	424	430	854	.	.	920	Honduras.	
Nicaragua . . . . .	*128	1.I.1920	312	326	638	.	.	*800	Nicaragua.	
Panama . . . . .	84	1.I.1930	239	228	467	1933	484	484	Panama.	
Salvador . . . . .	34	19.V.1930	714	724	1,438	XII.1934	1,574	1,550	Salvador.	



Tableau 2 (suite). Superficie et Population — Table 2 (continued). Area and Population.

Pour explications et renvois, voir p. 24; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km²  Area km² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)						COUNTRY	
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate			Estimation Estimate 31. XII. 1933
		Date	Hombres Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		Nombre Number
AMÉRIQUE (suite)									AMERICA (cont.)
Dépendances, Protectorats,									Dependencies, Protectorates, Colonies, etc.
Colonies, etc.									
britanniques.									British.
55									2,182
Antilles brit. :									1,673 British West Indies :
Bahamas . . . . .	11.4	26.IV.1931	28	32	60	XII.1933	63	63 Bahamas.	
Barbade . . . . .	0.4	24.IV.1921	63	93	156	XII.1933	180	180 Barbados.	
Iles du Vent :									197 Windward Islands :
Grenade . . . . .	0.3	24.IV.1921	29	37	66	XII.1933	83	83 Grenada.	
Saint-Vincent . . .	0.4	26.IV.1931	21	27	48	XII.1933	52	52 St. Vincent.	
Sainte-Lucie . . .	0.6	24.IV.1921	24	28	52	XII.1932	61	62 St. Lucia.	
Iles sous le Vent :									132 Leeward Islands :
Antigua . . . . .	0.4					XII.1933	32	32 Antigua.	
Dominique . . . . .	0.8					XII.1933	45	45 Dominica.	
Iles Vierges . . . .	0.15	24.IV.1921	52	70	122	XII.1933	5	5 Virgin Islands.	
Montserrat . . . . .	0.08					XII.1933	13	13 Montserrat.	
St-Christ. et Nièves	0.4					XII.1933	37	37 St. Kitts and Nevis.	
Jamaïque . . . . .	11.5	24.IV.1921	402	456	858	XII.1933	1,090	1,090 Jamaica.	
Caimans . . . . .	0.6	1921	2	3	5	XII.1931	6	6 Cayman Islands.	
Turques et Caïques	0.4	25.IV.1921	3	3	6	XII.1932	5	5 Turks and Caicos Isl.	
Bermudes . . . . .	0.05	17.V.1931	14	14	28	XII.1933	29	29 Bermuda.	
Honduras britannique	22.3	26.IV.1931	25	26	51	XII.1933	54	54 British Honduras.	
Trinité et Tobago . .	5.1	26.IV.1931	207	206	413	XII.1933	426	426 Trinidad & Tobago.	
des Etats-Unis.									1,694 of the U.S.A.
Iles Vierges . . . . .	0.3	1.IV.1930	10	12	22	.	22	22 Virgin Islands.	
Panama, zone du canal	1.4	1.IV.1930	26	13	39	VI.1932	42	42 Panama Canal zone.	
Porto-Rico . . . . .	8.9	1.IV.1930	772	772	1,544	VI.1933	1,621	1,630 Puerto Rico.	
français.									510 French.
Guadeloupe . . . . .	1.8	1.VII.1931	.	.	267	.	270	270 Guadeloupe.	
Martinique . . . . .	1.0	1.VII.1931	.	.	232	.	240	240 Martinique.	
néerlandais.									79 Dutch.
Curaçao . . . . .	1.0	31.XII.1911	.	.	55	XII.1933	79	79 Curaçao.	
Total de l'Amérique Centr. et du Mexique									* 36,580 Total for Caribbean and Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD.									SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	2,793	1.VI.1914	4,227	3,658	7,885	XII.1934	12,164	12,030 Argentine.	
Bolivie <sup>6</sup> . . . . .	1,333	1900	(819)	(814)	1,816	.	.	* 3,000 Bolivia. <sup>6</sup>	
Brésil . . . . .	8,525	1.IX.1920	15,444	15,192	30,636	XII.1932	44,002	* 44,900 Brazil.	
Chili . . . . .	742	27.XI.1930	2,123	2,165	4,288	XII.1934	4,465	4,433 Chile.	
Colombie . . . . .	1,162	16.XI.1928	3,938	3,913	7,851	XII.1934	* 9,225	9,016 Colombia.	
Equateur . . . . .	* 307	.	.	.	*	.	.	* 2,000 Ecuador.	
Paraguay . . . . .	458	1899	.	.	656	.	.	* 900 Paraguay.	
Pérou . . . . .	1,249	1876	.	.	2,699	1927	* 6,147	* 6,700 Peru.	
Uruguay . . . . .	187	12.X.1908	531	512	1,043	XII.1933	1,993	1,993 Uruguay.	
Venezuela <sup>5</sup> . . . . .	912	31.I.1926	(1,415)	(1,476)	3,027	* 1932	3,260	3,300 Venezuela. <sup>5</sup>	
Dépendances, Colonies, etc.									Dependencies, Colonies, etc.
britanniques.									British.
Iles Falkland et dép. . .	15	26.IV.1931	2	1	3	1933	3	3 Falkland Isl. and dep.	
Guyane britannique . .	232	26.IV.1931	(155)	(156)	318	XII.1933	321	321 British Guiana.	
françaises.									26 French.
Guyane française <sup>7</sup> . . .	20	1.VII.1931	.	.	22	.	.	22 French Guiana. <sup>7</sup>	
Inini, territ. de l' . . .	70	1.VII.1931	.	.	4	.	.	4 Inini territory.	
néerlandaises.									161 Dutch.
Surinam (Guyane néerl.)	* 150	.	.	.	.	XII.1933	161	161 Surinam.	
Total de l'Amérique du Sud . . . . .									* 88,780 Total for South America.
Total de l'Amérique .									* 262,490 Total for America.

**Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.**

Pour explications et renvois, voir pages 24 et 25; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see pages 24 and 25; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km²  Area km² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)							COUNTRY	
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate		Estimation Estimate 31.XII.1933		
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number		
ASIE ¹										ASIA ¹
Afghanistan¹ . . . . .	*650	.	.	.	.	.	.	*7,000	Afghanistan.¹	
Arabie (Etats autono- mes)¹ ². . . . .	2,600	.	.	.	.	.	.	*7,000	Arabia (autonomous States)¹ ².	
Bahreïn, Iles . . . . .	0.6	.	.	.	.	.	.	*120	Bahrain Islands	
Bhoutan¹ . . . . .	*50	.	.	.	.	.	.	*250	Bhutan.¹	
Chine et dép.³. . . . .	11,103	.	.	.	.	.	.	*450,000	China and dep.³	
Chine. . . . .	8,755	.	.	.	.	.	.	.	China	
Mongolie ext. . . . .	1,612	.	.	.	.	.	.	.	Outer Mongolia.	
Thibet . . . . .	736	.	.	.	.	.	.	.	Tibet.	
Inde (brit.) . . . . .	4,684	26.II.1931	181,796	170,990	352,786	.	.	363,100	India :	
Provinces brit. . . . .	2,839	26.II.1931	139,899	131,576	271,475	.	.	.	British Provinces.	
Etats indiens . . . . .	1,845	26.II.1931	41,897	39,414	81,311	.	.	.	Indian States.	
Irak¹. . . . .	*302	.	.	.	.	.	.	*3,300	Iraq.¹	
Iran¹. . . . .	1,626	.	.	.	.	.	.	*9,000	Iran.¹	
Japon . . . . .	382	1.X.1930	32,390	32,060	64,450	IX.1934	68,195	67,500	Japan.	
Nepal¹. . . . .	140	.	.	.	.	.	.	*5,600	Nepal.¹	
Siam . . . . .	518	15.VII.1929	5,795	5,711	11,506	III.1934	12,743	12,670	Siam.	
Turquie dont en Asie. . . . .	*739	.	.	.	12,608	.	.	14,050	Turkey. of which in Asia	
U.R.S.S.⁴	21,176	17.XII.1926	71,043	75,985	147,028	XII.1933	168,000	168,000	U.S.S.R.⁵	
dont { Transcaucasie . . . . .	185	17.XII.1926	(3,008)	(2,852)	5,872	.	.	*35,500	of which { Transcaucasie Asiatic territ.	
terrît. d'Asie . . . . .	14,993	17.XII.1926	(12,838)	(12,250)	25,092	.	.			
Dépendances, Protectorats, Colonies, etc.										Dependencies, Protector- ates, Colonies, etc.
britanniques . . . . . 412										*12,030 British.
Aden et Perim . . . . .	0.2	26.II.1931	32	19	51	.	.	51	Aden and Perim.	
Iles Kuria Muria . . . . .	—	.	.	.	.	.	.	2	Kuria Muria Islands.	
Socotra . . . . .	4	.	.	.	.	XII.1921	12	12	Socotra.	
Borneo britannique :										British Borneo :
Borneo septentrional . . . . .	76	26.IV.1931	143	127	270	.	.	275	North Borneo.	
Brunei . . . . .	10	1.IV.1931	15	15	30	1933	33	33	Brunei.	
Sarawak¹ . . . . .	109	.	.	.	.	.	.	*600	Sarawak.¹	
Ceylan . . . . .	66	26.II.1931	.	.	5,313	XII.1933	5,463	5,463	Ceylon.	
Iles Maldives . . . . .	—	26.II.1931	.	.	79	.	.	80	Maldiv Islands.	
Chypre . . . . .	9.3	28.IV.1931	173	175	348	XII.1933	358	358	Cyprus.	
Hong-Kong . . . . .	0.9	7.III.1931	483	358	841	1933	923	923	Hong Kong.	
Malaisie brit. . . . .								4,230	Brit. Malaya.	
Et. des Détroits et dép.⁸	4.0	1.IV.1931	671	443	1,114	VI.1934	1,059	1,050	Straits Settl. and dep.⁸	
Etats Malais fédérés ⁷	72	1.IV.1931	1,046	667	1,713	VI.1934	1,632	1,620	Feder. Malay States.⁷	
Et. Malais non fédérés ⁷	60	1.IV.1931	865	663	1,528	VI.1934	1,576	1,560	Unfeder. Malay St.⁷	
des Etats-Unis.										of the U.S.A.
Philippines . . . . .	296	31.XII.1918	5,177	5,138	10,315	1934	13,055	12,850	Philippines.	
français . . . . .	738							*22,840	French.	
Etabl. dans l'Inde . . . . .	0.5	1.VII.1931	.	.	285	.	.	290	French India.	
Indochine fr.⁸ . . . . .	736	1.VII.1931	.	.	*21,452	.	.	*22,300	Fr. Indo-China.⁸	
Annam . . . . .	145	.	.	.	5,122	.	.	.	Annam.	
Cambodge . . . . .	180	.	1,232	1,305	2,806	.	.	.	Cambodia.	
Cochinchine . . . . .	66	.	.	.	4,484	.	.	.	Cochin-China.	
Laos . . . . .	231	.	.	.	944	.	.	.	Laos.	
Tonkin . . . . .	114	.	.	.	8,096	.	.	.	Tonkin.	
Kouang-Tchéou-Ouan . . . . .	0.8	1.VII.1926	.	.	230	.	.	*250	Kwang Chau Wan.	
italiens.										Italian.
Iles de l'Egée . . . . .	2.5	21.IV.1931	.	.	131	XII.1933	134	134	Aegean Islands.	
japonais ⁹ . . . . .	296							*28,850	Japanese. ⁹	
Corée (Chosen) . . . . .	221	1.X.1930	10,763	10,295	21,058	.	.	*22,000	Korea (Chosen).	
Formose (Taiwan) . . . . .	36	1.X.1930	2,353	2,239	4,592	XII.1933	5,061	5,061	Formosa (Taiwan).	
Pescadores, Iles . . . . .	0.1	1.X.1925	30	26	56	.	.	60	Pescadores Isl.	
Kouang-Toung¹⁰. . . . .	3.7	1.X.1930	809	519	1,328	XII.1934	1,469	*1,409	Kwantung.¹⁰	
Sakhaline (Karafuto) . . . . .	36	1.X.1930	168	127	295	.	.	320	Saghalien (Karafuto).	
néerlandais.										Dutch.
Indes néerlandaises¹¹ . . . . .	1,904	7.X.1930	(30,005)	(30,587)	60,727	.	.	*63,500	Netherl. Indies.¹¹	
Java et Madoura . . . . .	132		20,424	21,294	41,718	.	.	.	Java and Madura.	
Prov. extérieures . . . . .	1,772		(9,580)	(9,293)	19,008	.	.	.	Outer Provinces.	

**Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.**

Pour explications et renvois, voir p. 25 ; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 25 ; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km²  Area km² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)						COUNTRY			
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate			Estimation Estimate 31. XII. 1933		
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		Nombre Number		
ASIE (suite)											
portugais.											
Inde portugaise . . . . .	3.8	1931	279	301	580	.	.	1,270	ASIA (continued)		
Macao . . . . .	0.01	III. 1927	87	70	157	.	.	*600	Portuguese.		
Timor . . . . .	19	1926	238	204	442	.	.	*170	Portuguese India.		
										*500	Macao.
Territoires sous mandat :											Timor.
britannique.											Mandated Territories :
Palestine et Transjordanie	*66	.	.	.	.	.	.	.	British		
Palestine . . . . .	26	18. XI. 1931	526	509	1,035	VI. 1934	1,171	1,140	Palestine & Transjordan.		
Transjordanie¹. . . . .	*40	.	.	.	.	1929	*300	*300	Palestine.		
français.											Trans-Jordan¹.
Syrie et Liban¹² . . . . .	200	.	.	.	.	.	.	*3,200	French		
Syrie . . . . .	176	.	.	.	.	.	.	.	Syria and Lebanon¹².		
Djebel Druze . . . . .	7	.	.	.	.	.	.	.	Syria.		
Lattaquié. . . . .	6	.	.	.	.	.	.	.	Jebel Druze.		
Rép. Libanaise . . . . .	11	31. I. 1932	.	.	865	.	.	.	Lattaquié.		
Total de l'Asie.	*41,910							*1,121,200	Lebanese Rep.		
Asie sans la Chine. . . . .	*80,810							*671,200	Total for Asia.		
											Asia, excl. China.
EUROPE¹											EUROPE¹
Albanie . . . . .	28	25. V. 1930	.	.	1,003	.	.	1,050	Albania.		
Allemagne (sans Sarre)²	469	16. VI. 1933	31,714	33,622	65,336	.	.	65,350	Germany².		
Territoire de la Sarre	1.9	19. VII. 1927	384	384	768	XII. 1933	828	828	Saar Territory.		
Andorre . . . . .	0.5	.	.	.	.	.	.	5	Andorra.		
Autriche . . . . .	84	22. III. 1934	3,248	3,512	6,760	.	.	6,750	Austria.		
Belgique . . . . .	30	31. XII. 1930	4,007	4,085	8,092	XII. 1933	8,248	8,248	Belgium.		
Bulgarie . . . . .	103	31. XII. 1934	3,058	3,032	6,090	.	.	6,020	Bulgaria.		
Danemark . . . . .	43	5. XI. 1930	1,736	1,814	3,550	VI. 1934	3,656	3,640	Denmark.		
Iles Féroé. . . . .	1.4	5. XI. 1930	12	12	24	.	.	25	Faroe Islands.		
Dantzig . . . . .	1.9	18. VIII. 1929	192	216	408	VI. 1932	406	410	Danzig.		
Espagne (avec Canaries)	503	31. XII. 1930	11,498	12,066	23,564	XII. 1933	24,242	24,242	Spain (incl. Canaries).		
Estonie . . . . .	48	1. III. 1934	529	597	1,126	XII. 1934	1,128	1,125	Estonia.		
Finlande⁴. . . . .	388	31. XII. 1930	1,696	1,767	3,463	XII. 1933	3,534	3,534	Finland⁴.		
France⁵ . . . . .	551	8. III. 1931	19,912	21,317	41,229	VI. 1933	41,880	41,900	France⁵.		
Grèce. . . . .	130	15. V. 1928	3,076	3,128	6,204	XII. 1933	6,630	6,630	Greece.		
Hongrie. . . . .	93	31. XII. 1930	4,250	4,438	8,688	XII. 1934	8,895	8,841	Hungary.		
Irlande, Etat libre . . . . .	69	18. IV. 1926	1,507	1,465	2,972	VI. 1934	3,013	3,000	Irish Free State.		
Islande . . . . .	103	2. XII. 1930	54	55	109	XII. 1932	112	112	Iceland.		
Italie . . . . .	310	21. IV. 1931	20,133	21,044	41,177	XII. 1934	42,621	42,217	Italy.		
Lettonie . . . . .	66	11. II. 1930	886	1,014	1,900	XII. 1933	1,939	1,939	Latvia.		
Liechtenstein . . . . .	0.2	XII. 1911	.	.	11	.	.	12	Liechtenstein.		
Lithuanie⁷ . . . . .	56	IX. 1923	968	1,061	2,029	XII. 1934	2,471	2,451	Lithuania⁷.		
Luxembourg . . . . .	2.6	31. XII. 1930	154	146	300	XII. 1933	303	303	Luxemburg.		
Monaco . . . . .	0.002	I. 1928	.	.	25	.	.	25	Monaco.		
Norvège⁸ . . . . .	323	1. XII. 1930	1,372	1,442	2,814	XII. 1934	2,871	2,858	Norway⁸.		
Pays-Bas . . . . .	34	31. XII. 1930	3,943	3,993	7,936	XII. 1934	8,392	8,290	Netherlands.		
Pologne . . . . .	388	9. XII. 1931	.	.	32,133	XII. 1934	33,418	33,024	Poland.		
Portugal . . . . .	89	1. XII. 1930	3,034	3,326	6,360	.	.	.	Portugal.		
Açores . . . . .	2.6	1. XII. 1930	121	133	254	XII. 1934	7,177	7,090	Azores.		
Madère . . . . .	0.8	1. XII. 1930	101	111	212	.	.	.	Madeira.		
Roumanie . . . . .	295	29. XII. 1930	.	.	18,057	VI. 1933	18,652	18,800	Roumania.		
Royaume-Uni . . . . .	244	27. IV. 1931	*22,068	*23,969	*46,037	VI. 1934	46,681	46,610	United Kingdom :		
Angleterre et Galles	151	27. IV. 1931	19,139	20,809	39,948	.	40,467	.	Engl. and Wales.		
Ecosse . . . . .	79	27. IV. 1931	2,326	2,517	4,843	.	4,934	.	Scotland.		
Irlande du Nord . . . . .	14	18. IV. 1926	608	649	1,257	.	1,280	.	Northern Ireland.		
Iles anglo-normandes	0.8	27. IV. 1931	66	76	142	.	.	145	{ Channel Islands.		
Ile de Man . . . . .	0.1	.	.	.	.	.	.	.	{ Isle of Man.		
Saint-Marin . . . . .		.	.	.	.	.	.	*13	San Marino.		
Suède . . . . .	449	1. I. 1931	3,024	3,118	6,142	XII. 1934	6,212	6,212	Sweden.		
Suisse . . . . .	41	1. XII. 1930	1,964	2,113	4,077	XII. 1934	4,153	4,135	Switzerland.		
Tchécoslovaquie . . . . .	140	1. XII. 1930	7,143	7,586	14,729	VI. 1934	15,057	15,020	Czechoslovakia.		
Turquie . . . . .	763	28. X. 1927	6,564	7,084	13,648	.	.	15,200	Turkey		
dont en Europe . . . . .	24	.	.	.	1,041	.	.	1,150	of which in Europe.		
U.R.S.S.¹⁰ . . . . .	21,176	17. XII. 1926	71,043	75,985	147,028	XII. 1933	168,000	168,000	U.S.S.R.¹⁰		
dont territ. d'Europe . . . . .	5,999	.	(55,181)	(60,860)	116,063	.	.	132,500	of which Europ. territ.		
Vatican . . . . .	—	XI. 1930	.	.	0.6	XII. 1932	1	1	Vatican.		
Yougoslavie . . . . .	248	I. IV. 1931	6,892	7,042	13,934	XII. 1934	14,730	14,514	Yugoslavia.		



**Tableau 2 (fin). Superficie et Population. — Table 2 (concluded). Area and Population.**

Pour explications et renvois, voir p. 25; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 25; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km² Area km² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)						COUNTRY	
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate			Estimation Estimate 31. XII. 1933
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		Nombre Number
EUROPE (suite).									
Dépendances, Colonies, etc.									
britanniques.									
Gibraltar . . . . .	—	26. IV. 1931	8	10	18	1933	16	16	
Malte . . . . .	0.3	26. IV. 1931	117	124	241	XII. 1933	252	252	
norvégienne.									
Spitzberg (Svalbard) . .	63	1. XII. 1930	.	.	0.6	.	.	0.6	
Total de l'Europe . .	11,424							*519,140	
» sans l'U.R.S.S. . .	5,425							*386,640	
Océanie									
Australie¹ . . . . .									
Nouvelle-Zélande . . .	268	20. IV. 1926	720	688	1,408	VI. 1934	1,549	1,546	
Dépendances, Protectorats,									
Colonies, etc.									
australien.									
Norfolk . . . . .	0.04	30. VI. 1933	0.7	0.5	1.2	.	.	1	
Papoua . . . . .	234	.	.	.	.	.	.	280	
britanniques.									
Fidji (Iles) . . . . .	19	24. IV. 1921	88	69	157	XII. 1933	193	193	
Gilbert et Ellice (Iles) .	0.5	1931	17	16	33	XII. 1933	34	34	
Salomon, Iles (brit.) . .	28	IV. 1931	51	43	94	.	.	95	
Tonga . . . . .	0.6	1931	14	15	29	IV. 1933	30	30	
des Etats-Unis.									
Guam . . . . .	0.5	1. IV. 1930	10	9	19	.	.	20	
Hawaï . . . . .	17	1. IV. 1930	222	146	368	VI. 1934	379	380	
Samoa américain . . .	0.2	1. IV. 1930	5	5	10	.	.	10	
français.									
Etablissements français ²	4.0	1. VII. 1931	.	.	40	.	.	40	
Nouv.-Calédonie et dép.	19	1. VII. 1931	.	.	57	.	.	60	
franco-britanniques.									
Nouvelles-Hébrides . .	*12	.	.	.	.	.	.	*60	
néo-zélandais.									
Cook, Tokelau, etc. . .	1.6	1931	8	8	16	III. 1934	16	16	
Territoires sous mandat :									
australien.									
Nouvelle-Guinée . . . .	236	.	.	.	.	VI. 1933	* 520	*520	
britannique.									
Nauru ³ . . . . .	0.02	.	.	.	.	III. 1932	2	2	
japonais.									
Carolines, Mariannes et									
Marshall (iles) . . . .	2.1	1. X. 1930	38	32	60	X. 1933	82	82	
néo-zélandais.									
Samoa occidental . . .	2.9	31. XII. 1925	21	19	40	XII. 1933	52	52	
Total de l'Océanie . .	8,550							*10,080	
Total du Monde ⁴ . .	*132,390							*2,057,800	
» sans la Chine . .	*121,290							*1,607,800	
EUROPE (continued).									
Dependencies, Colonies, etc.									
British.									
Gibraltar.									
Malta.									
Norwegian.									
Spitzbergen (Svalbard).									
Total for Europe.									
» excl. U.S.S.R.									
OCEANIA									
Australia. ¹									
New Zealand.									
Dependencies, Protectorates, Colonies, etc.									
Australian.									
Norfolk.									
Papua.									
British.									
Fiji Islands.									
Gilbert and Ellice.									
Brit. Solomon Islands.									
Tonga.									
of the U. S. A.									
Guam.									
Hawaii.									
American Samoa.									
French.									
French Settlements. ²									
New Caledonia and dép.									
Anglo-French.									
New Hebrides									
of New Zealand.									
Cook, Tokelau.									
Mandated Territories :									
Australian.									
New Guinea.									
British.									
Nauru. ³									
Japanese.									
Caroline, Marianne and									
Marshall Islands.									
New Zealand.									
Western Samoa.									
Total for Oceania.									
World Total. ⁴									
» excl. China.									

NOTES AU TABLEAU 2. SUPERFICIE ET POPULATION. NOTES TO TABLE 2. AREA AND POPULATION

(des cartes géographiques et une liste des Etats membres de la S. d. N. se trouvent à la fin du volume).  
(geographical maps and a list of States Members of the League of Nations will be found at the end of the volume).

*Note générale :* L'astérisme \* devant un chiffre de recensement indique que ce recensement était partiel, p. ex., que seulement la population blanche était recensée et que le reste était estimé. L'astérisme devant des estimations indique des chiffres de caractère incertain. Dans certains cas, la population n'est pas exactement connue (par exemple dans la majorité des possessions africaines, en Chine, Arabie, Libéria, Ethiopie, Haïti, Bolivie) ; dans d'autres cas, les estimations périodiques varient considérablement et ne peuvent être considérées comme reflétant les fluctuations de la population d'une année à l'autre. Dans de nombreux cas, des estimations de caractère incertain ont pu être révisées sur la base des recensements effectués en 1930 et 1931.

En voulant mesurer l'augmentation de la population du monde ou des divers continents, il faudrait tenir compte du fait que pour certains pays, dont la population n'est pas connue exactement, on insère chaque année le même chiffre, et que pour de nombreux autres pays (p. ex. possessions africaines et asiatiques) les données tendent à devenir de plus en plus exactes. Dans certains cas, les critères qui servent de base à

*General Note :* An asterisk \* before a census figure denotes that the census was incomplete—e.g., that it covered white population only, the remainder having been estimated. An asterisk before an estimate means that the figure is uncertain. In some cases the exact population is not known (e.g., in most of the African possessions, in China, Arabia, Liberia, Ethiopia, Haiti, Bolivia) ; in others, the periodical estimates vary considerably, and cannot be taken as reflecting the fluctuations in the population from one year to another. In many cases it has been possible to revise uncertain estimates on the basis of censuses taken in 1930 and 1931.

In gauging the increase of the population of the world or of the different continents, it should be borne in mind that for certain countries, the exact population of which is not known, the same figure is inserted each year, and that the data for a number of other countries (e.g., the African and Asiatic possessions) are gradually becoming more exact. In some cases the criteria on which the estimates are based undergo certain

**NOTES AU TABLEAU 2 (suite). SUPERFICIE ET POPULATION.**

des estimations, subissent des modifications et par conséquent, les nouvelles estimations ne font pas suite aux anciennes. Pour toutes ces raisons, les totaux publiés dans les différentes éditions de l'Annuaire, ne peuvent pas être comparés sans qu'on y fasse de nombreux ajustements.

**AFRIQUE.**

<sup>1</sup> La population est dans certains cas purement hypothétique la majorité des soi-disant recensements coloniaux s'appliquant seulement à la population blanche; les données relatives aux indigènes représentent, en règle générale, des dénombrements approximatifs dont l'exactitude tend à s'améliorer. Dans la majorité des cas, les changements apportés aux estimations ne reflètent pas les changements réels survenus, dans le chiffre de la population.

<sup>2</sup> Egypte: le chiffre total de la population contient les bédouins. La superficie peuplée mesure 35.168 km<sup>2</sup>.

<sup>3</sup> Ethiopie, Libéria: population inconnue; les estimations varient de 5 à 10 millions pour l'Ethiopie et de 2 à 2,5 millions pour le Libéria.

<sup>4</sup> Union Sud-Africaine: A. pop. totale. B. pop. européenne. Congo belge: la population dénombrée progressivement était à la fin de 1932 de 9.383.000. Le dénombrement n'était pas encore achevé.

<sup>5</sup> Superficie de Nyasaland, Ouganda, Tanganyika: y compris les eaux (Nyasaland: 27.000 km<sup>2</sup>; Ouganda: 35.000 km<sup>2</sup>; Tanganyika: 52.000 km<sup>2</sup>).

<sup>6</sup> Somalie, 1931: Rio de Oro, 1930: blancs seulement.

<sup>7</sup> Soudan, superficie: déduction faite des 90.000 km<sup>2</sup> cédés à la Libye selon l'accord du 21. VII. 1934.

<sup>8</sup> Afrique du Nord esp.: Alhucemas, Melilla, Ceuta et plusieurs autres petites possessions.

<sup>9</sup> Guinée esp.: Fernando-Po, Rio-Muni et plusieurs autres possessions.

<sup>10</sup> Afrique-Equat. franç., superficie: déduction faite de 114.000 km<sup>2</sup> transférés du Tchad à la Libye, en vertu de l'accord franco-italien du 7. I. 1935.

<sup>11</sup> Afr.-Occ. fr.: la province de Haute-Volta a été supprimée administrativement à partir de janvier 1933, et son territoire rattaché à la Côte d'Ivoire, au Soudan et au Niger.

<sup>12</sup> Côte des Somalis, Erythrée, superficie: chiffres tenant compte du transfert à l'Erythrée de 800 km<sup>2</sup> de territoire somalien (accord franco-italien du 7. I. 1935).

<sup>13</sup> Dépendances de Madagascar: Iles Comores, Iles du Sud, etc.

<sup>14</sup> Mozambique: la « colonie » ou « province » est administrée par l'Etat; le territoire de Manica et Sofala est administré par la compagnie du Mozambique. La charte de la Compagnie du Nyassa ayant expiré en octobre 1929, son territoire fait à présent partie de la « colonie ».

<sup>15</sup> Libye, superficie: chiffre global tenant compte des remaniements territoriaux de 1934 et 1935 (voir notes <sup>8</sup> et <sup>11</sup> ci-dessus). Les chiffres relatifs à la population n'ont pas été révisés; la population des territoires ajoutés est, toutefois, clairement.

**AMÉRIQUE.**

<sup>1</sup> Les chiffres pour la population de certains pays sont très incertains. Ceci s'applique particulièrement à la majorité des pays de l'Amérique Centrale, à la Bolivie, à la Colombie, à l'Equateur et au Pérou. Ainsi, les évaluations pour Haïti varient entre 2 et 2,5 millions d'habitants, celles pour la Bolivie entre 2,5 et 3,5 millions et celles pour l'Equateur entre 2 et 3 millions d'habitants; dans certains cas les relevés tendent à devenir plus complets.

<sup>2</sup> Superficie de Canada, Etats-Unis, Alaska, Nicaragua: y compris les eaux (Canada 588.000 km<sup>2</sup>, Etats-Unis 137.000 km<sup>2</sup>, Nicaragua 12.000 km<sup>2</sup>).

<sup>3</sup> Groenland, superficie: partie libre de glace.

<sup>4</sup> Labrador: y compris 290.000 km<sup>2</sup> de territoire canadien incorporé au Labrador en 1927.

<sup>5</sup> Bolivie, 1900, Venezuela, 1926: les chiffres totaux de la population recensée contiennent les personnes dont le sexe n'est pas spécifié.

<sup>6</sup> Brésil, 1933: estimation faite sur la base d'une augmentation annuelle de 2%; certaines estimations officielles sont basées sur l'hypothèse d'une augmentation de 3%.

<sup>7</sup> Guyane fr.: le 6. VI. 1930, la Guyane a été divisée en deux parties: la Guyane proprement dite et le territoire de l'Inini.

<sup>8</sup> Colombie: selon une autre estimation la population au milieu de 1934 n'aurait atteint que 8.368.500.

**ASIE.**

<sup>1</sup> Les estimations de la population sont très incertaines dans le cas de l'Afghanistan (7-11 millions), de l'Arabie (7-10 millions), du Bhoutan, de la Chine, de l'Iran (9-15 millions), de l'Irak, du Nepal, du Sarawak, de la Syrie et du Liban, de certaines parties de l'Indochine, de la Transjordanie. Les totaux pour le continent sont, par conséquent, dans une large mesure hypothétiques.

<sup>2</sup> Arabie: Arabie Saoudienne (Néjd, Hedjaz), Oman, Koweït, Yemen, Hadramout.

<sup>3</sup> Chine: la distribution territoriale est celle introduite par un Acte publié par le Gouvernement national en 1928. Les données pour la Chine proprement dite comprennent donc, en plus des 18 provinces existant auparavant, également la Mandchourie, la Mongolie intérieure et le Sinkiang (Turkestan). Selon l'avis d'autorités chinoises compétentes, toutes les estimations de la population comportent une marge d'erreur

**NOTES TO TABLE 2 (continued). AREA AND POPULATION.**

modifications, and the new estimates, therefore, are not directly comparable with the older ones. For all these reasons, the totals published in the different editions of the Year-Book are not comparable without numerous adjustments.

**AFRICA.**

<sup>1</sup> The population figures are in certain cases hypothetical, as most of the so-called colonial censuses refer to the white population only. The figures for the native population represent as a rule approximate records which are gradually improving in exactitude. In most cases, the changes in the estimates do not represent the actual changes in population.

<sup>2</sup> Egypt: the total population figure includes beduins. The area inhabited amounts to 35,168 km<sup>2</sup>.

<sup>3</sup> Ethiopia, Liberia: population unknown; the estimates vary between 5 and 10 millions for Ethiopia and between 2 and 2.5 millions for Liberia.

<sup>4</sup> Union of S. Africa: A. Total pop.; B. European pop.

<sup>5</sup> Belgian Congo: the population progressively recorded was 9,383,000 at the end of 1932. The recording was then not yet finished.

<sup>6</sup> Area of Nyasaland, Uganda, Tanganyika: incl. inland waters (Nyasaland 27,000 km<sup>2</sup> = 10,353 sq. miles; Uganda: 35,000 km<sup>2</sup> = 13,616 sq. miles; Tanganyika, 52,000 km<sup>2</sup> = 20,000 sq. miles).

<sup>7</sup> Somaliland, 1931; Rio de Oro, 1930: white population only.

<sup>8</sup> Sudan, area: less the 90,000 sq. km. ceded to Libya under the agreement of 21. VII. 1934.

<sup>9</sup> Sp. Northern Africa: Alhucemas, Melilla, Ceuta and several other minor possessions.

<sup>10</sup> Sp. Guinea: Fernando Po, Rio Muni and several other possessions.

<sup>11</sup> French Equatorial Africa, area: less 114,000 sq. km. transferred from Tchad to Libya under the Franco-Italian agreement of 7. I. 1935.

<sup>12</sup> French West Africa: the province of Upper Volta has been administratively abolished as from January 1933. Its territory was ascribed to the Ivory Coast, Sudan and Niger.

<sup>13</sup> Somali Coast, Eritrea, area: the figures take account of the transfer of 800 sq. km. of territory from the Somali Coast to Eritrea (Franco-Italian agreement of 7. I. 1935).

<sup>14</sup> Madagascar Dependencies: Comoro Islands, Southern Islands ("Iles du Sud"), etc.

<sup>15</sup> Mozambique: the "colony" or "province" is under State administration; the territory of Manica and Sofala is administered by the Mozambique Company. As the charter of the Nyasa Company expired in October 1929, its territory is included under "Colony".

<sup>16</sup> Libya, area: total including the territorial adjustment of 1934 and 1935 (see notes <sup>8</sup> and <sup>11</sup> above). The population figures have not been revised; but the new territories are sparsely populated.

**AMERICA.**

<sup>1</sup> The population figures of certain countries are subject to a wide margin of error. This applies in particular to the majority of the Central American countries, to Bolivia, Colombia, Ecuador and Peru. Thus the estimates for Haiti range from 2 to 2.5 millions, those for Bolivia from 2.5 to 3.5, and those for Ecuador from 2 to 3 millions. In some cases the data are gradually becoming more complete.

<sup>2</sup> Area of Canada, United States, Alaska, Nicaragua: including inland waters (Canada 588,000 km<sup>2</sup> = 226,979 sq. miles; U.S.A. 137,000 km<sup>2</sup> = 53,000 sq. miles; Nicaragua 12,000 km<sup>2</sup> = 4,500 sq. miles).

<sup>3</sup> Greenland, area: part free from ice.

<sup>4</sup> Labrador: including 290,000 km<sup>2</sup> (112,000 sq. miles) of Canadian territory transferred in 1927 to Labrador.

<sup>5</sup> Bolivia, 1900, Venezuela, 1926: the total census figures include persons whose sex was not specified.

<sup>6</sup> Brazil, 1933: estimate based on a 2% annual increase; some of the official estimates are based on a 3% increase.

<sup>7</sup> French Guiana: on 6. VI. 1930, this territory was divided into two parts, Guiana proper and the Inini Territory.

<sup>8</sup> Colombia: according to another estimate the population at middle of 1934 amounted to 8,368,500 only.

**ASIA.**

<sup>1</sup> The population estimates for Afghanistan (7-11 millions), Arabia (7-10 millions), Bhutan, China, Iran (9-15 millions), Iraq, Nepal, Sarawak, Syria and Lebanon, certain parts of Indo-China and for Trans-Jordan are subject to a wide margin of error. The totals for the continent are therefore to a great extent hypothetical.

<sup>2</sup> Arabia: Sa'udi Arabia (Néjd, Hejaz), Oman, Koweït, Yemen, Hadramout.

<sup>3</sup> China: territorial distribution as introduced by an Act published by the National Government in 1928. The data for China proper cover, therefore, in addition to the old 18 provinces, also Manchuria, Inner Mongolia and Sinkiang (Turkestan).

According to competent Chinese authorities there is a very considerable margin of error in all the population estimates.



très considérable. Le chiffre rond de 450 millions a été inséré dans le tableau à titre d'indication. Il est impossible de faire des estimations annuelles, vu qu'on ne possède pas de critères suffisants permettant de mesurer les fluctuations de la population d'une année à l'autre. La population de la Mandchourie et du Jehol (connus également sous le nom de « Mandchoukuo ») avait été estimée à la fin de 1934 à 30.900.000 et leur territoire à 1.303.143 km<sup>2</sup>.

<sup>4</sup> Turquie, superficie : non compris les lacs et les marécages.

<sup>5</sup> U.R.S.S. : les chiffres relatifs aux territoires d'Asie sont comptés dans les totaux continentaux d'Asie, ceux relatifs à la partie européenne, dans les totaux d'Europe. Voir aussi Europe, note <sup>10</sup>.

<sup>6</sup> Etablissements des Détroits : Singapour, Penang, Malacca ; dépendances : Wellesley, îles Dindings, Labuan, îles Christmas et Cocos-Keel. En février 1935, les îles Dindings ont été rattachées à l'Etat de Perak.

<sup>7</sup> Etats Malais fédérés : Perak, Selangor, Negri-Sembilan, Pahang ; non fédérés : Johore, Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu.

<sup>8</sup> Indochine : les données dites « de recensement » représentent en fait, des dénombrements souvent très approximatifs. Le chiffre exact de la population n'est pas connu.

<sup>9</sup> Possessions japonaises : les estimations pour 1933 sont basées sur les résultats du recensement de 1930. A l'exception des données pour Formose, les estimations officielles ne s'accordent pas avec les résultats des recensements.

<sup>10</sup> Kouang-Toung : y compris la zone du chemin de fer de la Mandchourie du Sud (280 km<sup>2</sup>, 434.000 h. en décembre 1934).

<sup>11</sup> Indes néerl. : le total pour 1930 comprend les personnes dont le sexe n'est pas spécifié. Principales provinces extérieures : Sumatra, Bornéo, Célèbes, Timor, Nouvelle-Guinée néerl.

<sup>12</sup> Syrie et Liban : un dénombrement de la population est en cours ; les résultats partiels connus actuellement ont servi de base pour l'estimation de 1933.

## EUROPE.

<sup>1</sup> Là où les relevés de recensements font une distinction entre la population de fait et la population de droit, on a inséré les chiffres qui paraissent être complets, tout en évitant des doubles emplois. Ainsi, par exemple, a-t-on inséré pour la Finlande, l'Italie, l'Espagne, la Suisse, la Tchécoslovaquie, la population de fait ou présente, tandis que pour la Norvège on a pris la population légale. Les totaux continentaux ne comprennent pas les données relatives à la partie de la Turquie et de l'U.R.S.S. située en Asie.

<sup>2</sup> Allemagne, recensement 1933 : population de fait ; la population de résidence habituelle était de 65.188.600. Les estimations officielles annuelles se réfèrent à la population de résidence habituelle. Le territoire de la Sarre était administré jusqu'au 1. III. 1935 par la Société des Nations et a été rattaché à cette date à l'Allemagne.

<sup>3</sup> Estonie, Finlande, Norvège, Pays-Bas, Suède : y compris les eaux (Finl. : 44.839 km<sup>2</sup> ; Norvège : 14.087 km<sup>2</sup> ; Pays-Bas : 1.598 km<sup>2</sup>, le Zuidersee n'étant pas compris ; Suède 38.692 km<sup>2</sup>).

<sup>4</sup> Finlande : population finnoise présente ; on y a compris les habitants se trouvant dans le pays, mais en dehors de leurs communes. (Ils sont d'habitude exclus des relevés officiels.) Non compris les étrangers (27.700 en 1930).

<sup>5</sup> France : recensement 1931 : population présente ; la population de résidence habituelle était de 41.834.900. Les estimations officielles annuelles se réfèrent à la population de résidence habituelle.

<sup>6</sup> Etat libre d'Irlande, Irl. du Nord : non compris les lacs et les grandes rivières.

<sup>7</sup> Lithuanie : le recensement de 1923 ne comprenait pas Klaipėda (Memel), dont la population s'élevait à environ 150.000 h.

<sup>8</sup> Norvège : population de droit. La population de fait, selon le recensement de 1930, était de 2.785.550.

<sup>9</sup> Turquie, superficie : non compris les lacs et les marécages (9.604 km<sup>2</sup>).

<sup>10</sup> U.R.S.S. : Union des Républiques soviétiques socialistes ; la répartition continentale adoptée dans le tableau est basée sur les données suivantes :

	Superficie (milliers km <sup>2</sup> ) Area (km <sup>2</sup> , 000's)
EUROPE	5,998
R.S.F.S.R. d'Europe (Rép. soviétique fédérative socialiste russe)	5,420
R.S.S. (Rép. Sov. Soc.) : Russie Blanche	127
» » » : Ukraine	451
ASIE	15,178
R.S.F.S.R. d'Asie	14,233
Z.S.F.S.R. (Transcaucasie)	185
R.S.S. : Turkmène	450
» » » : Ouzbek	310
» » » : Tadjik	
U.R.S.S.	21,176

## Océanie ET TOTAL MONDIAL.

<sup>1</sup> Australie : les données ne comprennent pas la population autochtone, qui est estimée à 60.000.

<sup>2</sup> Etablissements français : îles de la Société (Tahiti, etc.), îles Tuamotu (Makatea, etc.), îles Tubuai, etc.

<sup>3</sup> Nauru : mandat de l'Empire britannique, exercé à présent par l'Australie.

<sup>4</sup> Total mondial : voir la Note générale à la page précédente au sujet du degré de comparaison des données d'une année à l'autre.

The round figure of 450 millions has been entered in the table as a general indication. It is impossible to make annual estimates, because of the lack of criteria which could be used for measuring fluctuations from year to year. The population of Manchuria and Jehol (also known as "Manchoukuo") had been estimated at 30,900,000 at the end of 1934 and their territory at 1,303,143 km<sup>2</sup>.

<sup>4</sup> Turkey, area : not including lakes and swamps.

<sup>5</sup> U.S.S.R. : the figures relating to the Asiatic territory are included in the continental totals for Asia, and those for the European territory, in the totals for Europe. See also Europe, note <sup>10</sup>.

<sup>6</sup> Straits Settlements : Singapore, Penang, Malacca ; dependencies : Wellesley, Dindings, Labuan and Christmas and Cocos-Keeling Islands. In February, 1935, the Dindings Islands were re-united with the State of Perak.

<sup>7</sup> Federated Malay States : Perak, Selangor, Negri-Sembilan, Pahang ; Non-federated : Johore, Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu.

<sup>8</sup> Indo-China : the so-called "census" figures are in fact largely based on merely approximate records. The exact population figure is not known.

<sup>9</sup> Japanese possessions : the estimates for 1933 are based on the 1930 census returns. Except in the case of Formosa, the official estimates do not agree with census returns.

<sup>10</sup> Kwantung : including the zone of the South Manchuria Railway (280 km<sup>2</sup>, 434,000 inhabitants in December 1934).

<sup>11</sup> Netherl. Indies : the total for 1930 includes persons whose sex was not specified. Main outer provinces : Sumatra, Borneo, Celebes, Timor, Netherl. New Guinea.

<sup>12</sup> Syria and Lebanon : a count is actually being made ; the results known so far have served as a basis for the 1933 estimate.

## EUROPE.

<sup>1</sup> Whenever a distinction is made in the census returns between the *de facto* and the legal population, preference has been given to figures which appear to be the most complete, whilst obviating duplication. Thus, the figures inserted for Finland, Italy, Spain, Switzerland, Czechoslovakia, etc., refer to the actual or *de facto* population, whereas that for Norway refers to the legal population. The totals for the continent exclude the data relating to those parts of Turkey and the U.S.S.R. which are situated in Asia.

<sup>2</sup> Germany : 1933 census : *de facto* population ; the population "domiciled" was 65,188,600. The official annual estimates refer to the population "domiciled". The Saar Territory was administered until 1. III. 1935 by the League of Nations and re-united at that date with Germany.

<sup>3</sup> Estonia, Finland, Norway, Netherlands, Sweden : including inland waters. (Finland : 44,839 km<sup>2</sup> ; Norway : 14,082 km<sup>2</sup> ; Netherlands : 1,598 km<sup>2</sup>, the Zuiderzee not being included ; Sweden : 38,692 km<sup>2</sup>).

<sup>4</sup> Finland : actual Finnish population, including inhabitants absent from their communes but staying in the country (they are usually excluded from the official records published), not including foreigners (27,700 in 1930).

<sup>5</sup> France, census 1931 : *de facto* population ; the population "domiciled" was 41,834,900. The official annual estimates refer to the population "domiciled".

<sup>6</sup> Irish Free State, Northern Ireland : not including lakes and larger rivers.

<sup>7</sup> Lithuania : the 1923 census did not include Klaipėda (Memel), the population of which amounted to about 150,000.

<sup>8</sup> Norway : legal population. The *de facto* population was 2,785,550 according to the 1930 census.

<sup>9</sup> Turkey, area : not including lakes and swamps (9,604 km<sup>2</sup>).

<sup>10</sup> U.S.S.R. : Union of Soviet Socialist Republics ; the continental repartition used in the table is based on the following data :

	Population 1926 (milliers 000's)
EUROPE.	116,063
R.S.F.S.R. (Russian Soviet Federative Socialist Republic).	82,037
S.S.R. (Soviet Soc. Rep.) : White Russia.	4,983
» » » : Ukraine.	29,043
ASIA.	30,964
R.S.F.S.R. in Asia.	18,821
Z.S.F.S.R. (Transcaucasias).	5,872
S.S.R. : Turkmens.	1,002
» » » : Ouzbek.	4,235
» » » : Tadjik.	1,034
U.S.S.R.	147,027

## OCEANIA AND WORLD TOTAL.

<sup>1</sup> Australia : the figures do not include the aboriginal population, estimated at 60,000.

<sup>2</sup> French Settlements : Society Islands (Tahiti, etc.), Tuamotu Islands (Makatea, etc.), Tubuai Islands, etc.

<sup>3</sup> Nauru : mandate of the British Empire, at present exercised by Australia.

<sup>4</sup> World total : see the General Note on the preceding page dealing with the comparability of the figures from one year to another.



Tableau 3. POPULATION PAR SEXE ET PAR GROUPES D'ÂGE, D'APRÈS DIVERS RECENSEMENTS.  
a) Chiffres absolus (en milliers). — (a) Actual Numbers (000's omitted).

PAYS — COUNTRY	Date	Sexe Sex	TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?
<b>AFRIQUE — AFRICA.</b>																		
Algérie — Algeria <sup>1</sup> . . .	1911 5. III.	M. F. M. F.	2,877 2,616 5,493	49 46 95	317 331 648	469 405 874	326 242 568	273 227 500	238 250 488	243 244 487	— — —	371 347 718	— — —	258 231 489	— — —	173 155 328	— — —	160 138 298
Egypte — Egypt <sup>2</sup> . . .	1917 7. III.	M. F. M. F.	6,369 6,349 12,718	95 90 185	763 806 1,569	905 897 1,802	— — —	1,402 1,179 2,581	— — —	939 1,040 1,979	— — —	850 873 1,723	— — —	572 570 1,142	— — —	375 377 752	— — —	443 502 945
	1927 18/19. II.	M. F. M. F.	7,058 7,120 14,178	249 244 493	745 792 1,537	937 922 1,859	861 719 1,580	680 615 1,295	523 577 1,100	573 653 1,226	494 571 1,065	493 443 936	378 412 790	284 243 527	271 303 574	121 106 227	430 499 929	18 21 39
Maurice — Mauritius . . .	1921 20. V.	M. F. M. F.	194.1 182.4 376.5	5.2 5.2 10.4	17.6 17.8 35.4	24.1 24.0 48.1	21.7 20.8 42.5	19.1 18.6 37.7	18.7 17.5 36.2	16.4 15.4 31.8	14.9 13.1 28.0	13.6 11.7 25.3	11.9 10.2 22.1	9.9 8.1 18.0	7.1 6.2 13.3	4.9 4.4 9.3	8.3 9.1 17.4	0.6 0.5 1.1
	1931 26. IV.	M. F. M. F.	200.6 192.6 393.2	4.4 4.5 8.9	19.6 19.6 39.2	28.0 27.0 55.0	21.9 21.3 43.2	20.4 19.9 40.3	18.6 17.7 36.3	16.1 15.3 31.4	14.2 12.9 27.1	12.7 11.6 24.3	11.2 10.4 21.6	9.1 8.2 17.3	8.1 7.5 15.6	4.9 4.5 9.4	9.3 10.8 20.1	2.0 1.4 3.4
Tunisie — Tunis . . . . .	1911 III.	M. F.	148.5	—	36.6	—	—	27.7	—	25.9	—	23.1	—	16.5	—	11.0	—	7.7
(pop. européenne — European pop.)	1921 6. III.	M. F.	156.1	—	32.0	—	—	33.3	—	25.4	—	23.0	—	18.6	—	12.2	—	11.5
	1926 6. III.	M. F.	85.8 87.5 173.3	— — —	9.8 9.5 19.3	— — —	8.1 8.1 16.2	9.3 9.0 18.3	8.5 8.9 17.4	7.0 8.1 15.1	5.8 7.6 14.6	5.7 6.4 12.1	5.4 5.4 10.8	5.0 4.5 9.5	4.4 3.7 8.1	3.1 2.8 5.9	6.6 6.5 13.1	—
Union Sud- Africaine — Union of South Africa (pop. blanche — White race)	1911 7. V.	M. F. M. F.	685.2 591.1 1,276.3	20.1 19.1 39.2	74.1 72.2 146.3	78.6 76.8 155.4	62.9 61.6 124.5	64.0 61.7 125.7	65.7 57.5 123.2	62.7 51.3 114.0	61.3 44.3 105.6	54.3 38.4 92.7	41.4 30.1 71.5	31.1 23.3 54.4	23.6 17.8 41.4	17.0 12.7 29.7	28.3 24.2 52.5	0.1 — 0.1
	1921 3. V.	M. F. M. F.	782.0 737.5 1,519.5	19.8 19.3 39.1	76.5 73.0 149.5	97.3 94.7 192.0	93.6 90.7 184.3	73.3 73.8 147.1	57.4 62.6 120.0	59.8 62.3 122.1	54.0 53.7 107.7	52.5 48.2 100.7	50.9 40.6 91.5	44.4 34.4 78.8	34.1 27.2 61.3	24.1 19.4 43.5	44.0 37.4 81.4	0.2 0.3 0.3
	1926 4. V.	M. F. M. F.	856.9 819.7 1,676.6	21.2 20.1 41.3	80.7 77.6 158.3	98.0 94.9 192.9	96.5 94.3 190.8	90.6 89.7 180.3	72.7 74.2 146.9	59.0 62.9 121.9	58.9 60.0 118.9	54.2 54.3 108.5	50.1 45.9 96.0	49.1 40.3 89.4	40.4 32.5 72.9	30.3 25.1 55.4	54.3 47.8 102.1	0.1 0.3 0.3
	1931 5. V.	M. F. M. F.	930.6 897.6 1,828.2	22.5 21.8 44.3	84.0 80.4 164.4	101.1 97.4 198.5	98.5 94.6 193.1	94.7 93.3 188.0	90.0 90.4 180.4	72.8 73.2 146.0	58.7 61.4 120.1	58.3 59.4 117.8	52.4 52.2 104.5	47.8 44.7 92.5	45.4 37.9 83.3	36.3 29.9 66.2	68.0 61.0 129.0	— 0.1 —
<b>AMÉRIQUE — AMERICA.</b>																		
Canada . . . . .	1911 1. VI.	M. F. M. F.	3,822 3,385 7,207	93 92 185	355 347 702	395 388 783	355 345 700	351 329 680	386 320 706	370 288 658	310 245 555	258 210 468	213 177 390	179 153 332	153 132 285	113 100 213	264 248 512	27 10 37
	1921 1. VI.	M. F. M. F.	4,530 4,258 8,788	106 104 210	428 420 848	529 520 1,049	461 452 913	403 399 802	351 360 711	348 339 687	343 310 653	342 290 632	286 241 527	237 198 435	195 167 362	148 132 280	341 317 658	11 11 21
	1931 1. VI.	M. F. M. F.	5,375 5,002 10,377	103 100 203	440 432 872	573 560 1,133	543 531 1,074	525 514 1,039	464 447 911	410 376 786	368 341 709	359 329 688	348 298 646	321 264 585	267 222 489	199 168 367	451 419 870	— — —
Etats-Unis — United States	1910 15. IV.	M. F. M. F.	47,332 44,640 91,972	1,123 1,094 2,217	4,257 4,157 8,414	4,924 4,837 9,761	4,602 4,505 9,107	4,527 4,536 9,063	4,580 4,477 9,057	4,244 3,936 8,180	3,657 3,315 6,972	3,367 3,029 6,396	2,786 2,475 5,261	2,379 2,090 4,469	2,110 1,791 3,901	1,488 1,299 2,787	3,172 3,045 6,217	11 10 10
	1920 1. I.	M. F. M. F.	53,901 51,810 105,711	1,142 1,115 2,257	4,715 4,601 9,316	5,753 5,645 11,398	5,369 5,272 10,641	4,674 4,757 9,431	4,527 4,750 9,277	4,538 4,548 9,086	4,131 3,940 8,071	3,474 3,701 7,775	3,286 3,060 6,346	2,618 2,646 5,764	2,536 2,199 4,735	1,880 1,669 3,549	4,065 3,851 7,916	9 9 14
	1930 1. IV.	M. F. M. F.	62,137 60,638 122,775	1,112 1,079 2,191	4,694 4,560 9,254	6,381 6,227 12,608	6,069 5,936 12,005	5,758 5,794 11,552	5,337 5,533 10,870	4,860 4,973 9,833	4,562 4,559 9,121	4,680 4,529 9,209	4,136 3,854 7,990	3,672 3,370 7,042	3,132 2,844 5,976	2,426 2,220 4,646	5,267 5,118 10,385	5 4 9
Mexique — Mexico <sup>3</sup> . . .	1921 30. XI.	M. F. M. F.	7,004 7,331 14,335	194 190 384	752 738 1,490	940 899 1,839	935 858 1,793	728 822 1,550	610 704 1,314	547 655 1,202	468 526 994	445 469 914	343 388 731	268 270 538	219 249 468	141 138 279	346 354 700	7 13 13
	1930 15. V.	M. F. M. F.	8,119.0 8,433.7 16,552.7	261 251 512	1,266 1,232 2,498	(911) (883) (1,794)	882 804 1,686	792 892 1,684	735 842 1,577	687 773 1,460	543 581 1,124	501 529 1,030	380 427 807	314 321 635	255 289 544	163 162 325	427 445 872	— — —
Cuba . . . . .	1919 15. IX.	M. F. M. F.	1,530.5 1,358.5 2,889.0	37.9 37.0 74.9	170.4 164.9 335.3	221.9 214.9 436.8	191.4 185.6 377.0	149.5 147.0 296.5	110.1 89.4 199.5	127.9 110.9 238.8	122.4 93.7 216.1	105.2 80.0 185.2	75.7 55.7 131.4	60.7 44.3 105.0	50.6 42.3 92.9	34.5 26.5 61.0	71.8 65.7 137.5	0.6 0.6 1.4
Honduras . . . .	1930 29. VI.	M. F. M. F.	424.3 429.9 854.2	14.2 14.2 28.4	56.6 54.8 111.4	62.3 60.5 122.8	51.2 48.4 99.6	47.0 46.8 93.8	39.6 43.4 83.0	31.1 34.6 65.7	27.4 29.7 57.1	22.5 23.2 45.7	19.5 19.5 39.0	15.0 14.2 29.2	10.9 12.6 23.5	8.5 8.6 17.1	16.5 17.6 34.1	2 1 3



Table 3. POPULATION BY SEX AND BY AGE-GROUPS, ACCORDING TO VARIOUS CENSUSES.

b) Pourcentage par rapport à chaque sexe. — (b) Percentage Distribution within Each Sex.

PAYS — COUNTRY	Date	Sexe Sex	M. & F. % du — of total	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?
AFRIQUE — AFRICA.																		
Algérie — Algeria <sup>1</sup> . . . . .	1911	M.	52.4	100	12.7	16.3	11.3	9.5	8.3	8.4	12.9	—	—	9.0	—	6.0	—	5.6
		F.	47.6	100	14.4	15.5	9.3	8.7	9.6	9.3	13.3	—	—	8.8	—	5.9	—	5.3
		M. F.	100	100	13.5	15.9	10.3	9.1	8.9	8.9	13.1	—	—	8.9	—	6.0	—	5.4
Egypte — Egypt <sup>1</sup> . . . . .	1917	M.	50.1	100	13.5	14.2	—	22.0	—	14.7	—	13.3	—	9.0	—	5.9	—	7.0
		F.	49.9	100	14.1	14.1	—	18.6	—	16.4	—	13.8	—	9.0	—	5.9	—	7.9
		M. F.	100	100	13.8	14.2	—	20.3	—	15.6	—	13.5	—	9.0	—	5.9	—	7.4
	1927	M.	49.8	100	14.1	13.3	12.2	9.6	7.4	8.1	7.0	7.0	5.4	4.0	3.8	1.7	6.1	0.3
		F.	50.2	100	14.6	13.0	10.1	8.6	8.1	9.2	8.0	6.2	5.8	3.4	4.3	1.5	7.0	0.3
		M. F.	100	100	14.3	13.1	11.1	9.1	7.8	8.6	7.5	6.6	5.6	3.7	4.0	1.6	6.6	0.3
Maurice — Mauritius . . . . .	1921	M.	51.6	100	11.7	12.4	11.2	9.9	9.6	8.5	7.7	7.0	6.1	5.1	3.7	2.5	4.3	0.3
		F.	48.4	100	12.6	13.2	11.4	10.2	9.6	8.4	7.2	6.4	5.6	4.4	3.4	2.4	5.0	0.3
		M. F.	100	100	12.1	12.8	11.3	10.0	9.6	8.4	7.4	6.7	5.9	4.8	3.6	2.5	4.6	0.3
	1931	M.	51.0	100	12.0	14.0	10.9	10.1	9.3	8.0	7.1	6.3	5.6	4.6	4.0	2.5	4.6	1.0
		F.	49.0	100	12.5	14.0	11.0	10.3	9.2	8.0	6.7	6.0	5.4	4.2	3.9	2.4	5.6	0.7
		M. F.	100	100	12.2	14.0	11.0	10.2	9.2	8.0	6.9	6.2	5.5	4.4	4.0	2.4	5.1	0.9
Tunisie — Tunis (pop. européenne — European pop.)	1911	M. F.	.	100	—	24.6	—	18.7	—	17.4	—	15.5	—	11.1	—	7.4	—	5.2
	1921	M. F.	.	100	—	20.5	—	21.3	—	16.3	—	14.7	—	11.9	—	7.8	—	7.4
		M. F.	.	100	—	20.5	—	21.3	—	16.3	—	14.7	—	11.9	—	7.8	—	7.4
	1926	M.	49.5	100	11.4	9.4	10.9	9.9	8.2	8.1	6.8	6.7	6.3	5.8	5.1	3.6	—	7.7
		F.	50.5	100	10.8	9.2	10.2	10.2	9.2	8.8	8.0	7.3	6.1	5.2	4.3	3.2	—	7.4
		M. F.	100	100	11.1	9.3	10.6	10.1	8.7	8.4	7.4	7.0	6.2	5.5	4.7	3.4	—	7.5
Union Sud- Africaine — Union of South Africa (pop. blanche — White race)	1911	M.	53.7	100	13.8	11.5	9.2	9.3	9.6	9.2	9.0	7.9	6.0	4.5	3.4	2.5	4.1	—
		F.	46.3	100	15.5	13.0	10.4	10.4	9.7	8.7	7.5	6.5	5.1	3.9	3.0	2.2	4.1	—
		M. F.	100	100	14.5	12.2	9.8	9.8	9.7	8.9	8.3	7.3	5.6	4.3	3.2	2.3	4.1	—
	1921	M.	51.5	100	12.3	12.4	12.0	9.4	7.3	7.7	6.9	6.7	6.5	5.7	4.4	3.1	5.6	—
		F.	48.5	100	12.5	12.8	12.3	10.0	8.5	8.5	7.3	6.5	5.5	4.7	3.7	2.6	5.1	—
		M. F.	100	100	12.4	12.6	12.1	9.7	7.9	8.0	7.1	6.6	6.0	5.2	4.0	2.9	5.4	—
	1926	M.	51.1	100	11.9	11.5	11.3	10.6	8.5	6.9	6.9	6.3	5.8	5.7	4.7	3.5	6.3	—
		F.	48.9	100	11.9	11.6	11.5	10.9	9.1	7.7	7.3	6.6	5.6	4.9	4.0	3.1	5.8	—
		M. F.	100	100	11.9	11.6	11.4	10.8	8.8	7.3	7.1	6.5	5.7	5.3	4.3	3.3	6.1	—
	1931	M.	50.9	100	11.4	10.9	10.6	10.2	9.7	7.8	6.3	6.3	5.6	5.1	4.9	3.9	7.3	—
		F.	49.1	100	11.4	10.9	10.5	10.4	10.1	8.2	6.8	6.6	5.8	5.0	4.2	3.3	6.8	—
		M. F.	100	100	11.4	10.9	10.6	10.3	9.9	8.0	6.6	6.4	5.7	5.1	4.6	3.6	7.1	—
AMÉRIQUE — AMERICA.																		
Canada . . . . .	1911	M.	53.0	100	11.7	10.3	9.3	9.2	10.1	9.7	8.1	6.7	5.6	4.7	4.0	3.0	6.9	0.7
		F.	47.0	100	13.0	11.5	10.2	9.7	9.5	8.5	7.2	6.2	5.2	4.5	3.9	3.0	7.3	0.3
		M. F.	100	100	12.3	10.9	9.7	9.4	9.8	9.1	7.7	6.5	5.4	4.6	4.0	3.0	7.1	0.5
	1921	M.	51.5	100	11.8	11.7	10.2	8.9	7.7	7.7	7.6	7.6	6.3	5.2	4.3	3.3	7.5	0.3
		F.	48.5	100	12.3	12.2	10.6	9.4	8.5	8.0	7.3	6.8	5.7	4.7	3.9	3.1	7.5	0.2
		M. F.	100	100	12.0	11.9	10.4	9.1	8.1	7.8	7.4	7.2	6.0	5.0	4.1	3.2	7.5	0.2
	1931	M.	51.8	100	10.1	10.7	10.1	9.8	8.6	7.6	6.8	6.7	6.5	6.0	5.0	3.7	8.4	—
		F.	48.2	100	10.6	11.2	10.6	10.3	8.9	7.5	6.8	6.6	6.0	5.3	4.4	3.4	8.4	—
		M. F.	100	100	10.4	10.9	10.4	10.0	8.8	7.6	6.8	6.6	6.2	5.6	4.7	3.5	8.4	—
Etats-Unis — United States . .	1910	M.	51.5	100	11.4	10.4	9.7	9.6	9.7	9.0	7.7	7.1	5.9	5.0	4.5	3.1	6.7	0.2
		F.	48.5	100	11.8	10.8	10.1	10.2	10.0	8.8	7.4	6.8	5.5	4.7	4.0	2.9	6.8	0.1
		M. F.	100	100	11.6	10.6	9.9	9.9	9.8	8.9	7.6	7.0	5.7	4.9	4.2	3.0	6.8	0.2
	1920	M.	51.0	100	10.9	10.7	10.0	8.7	8.4	8.4	7.7	7.6	6.1	5.8	4.7	3.5	7.5	0.2
		F.	49.0	100	11.0	10.9	10.2	9.2	9.2	8.8	7.6	7.1	5.9	5.1	4.2	3.2	7.4	0.1
		M. F.	100	100	10.9	10.8	10.1	8.9	8.8	8.6	7.6	7.4	6.0	5.5	4.5	3.4	7.5	0.1
	1930	M.	50.6	100	9.3	10.3	9.8	9.3	8.6	7.8	7.3	7.5	6.7	5.9	5.0	3.9	8.5	0.1
		F.	49.4	100	9.3	10.3	9.8	9.6	9.1	8.2	7.5	7.5	6.4	5.6	4.7	3.7	8.4	0.1
		M. F.	100	100	9.3	10.3	9.8	9.4	8.9	8.0	7.4	7.5	6.5	5.7	4.9	3.8	8.5	0.1
Mexique — Mexico <sup>3</sup> . . . . .	1921	M.	48.9	100	13.5	13.4	13.4	10.4	8.7	7.8	6.7	6.4	4.9	3.8	3.1	2.0	4.9	1.0
		F.	51.1	100	12.7	12.3	11.7	11.2	9.6	8.9	7.2	6.4	5.3	3.7	3.4	1.9	4.8	0.9
		M. F.	100	100	13.1	12.8	12.5	10.8	9.2	8.4	6.9	6.4	5.1	3.8	3.3	1.9	4.9	1.0
	1930	M.	49.0	100	(18.8)	(11.2)	10.9	9.8	9.0	8.5	6.7	6.2	4.7	3.9	3.1	2.0	5.2	0.0
		F.	51.0	100	(17.6)	(10.5)	9.5	10.6	10.0	9.2	6.9	6.3	5.1	3.8	3.4	1.9	5.3	0.0
		M. F.	100	100	(18.2)	(10.8)	10.2	10.2	9.5	8.8	6.8	6.2	4.9	3.8	3.3	2.0	5.3	0.0
Cuba . . . . .	1919	M.	53.0	100	13.6	14.5	12.5	9.8	7.2	8.4	8.0	6.9	4.9	4.0	3.3	2.3	4.7	—
		F.	47.0	100	14.9	15.8	13.7	10.8	6.6	8.2	6.9	5.9	4.1	3.3	3.1	1.9	4.8	—
		M. F.	100	100	14.2	15.1	13.0	10.3	6.9	8.3	7.5	6.4	4.5	3.6	3.2	2.1	4.8	—
Honduras . . . . .	1930	M.	49.7	100	16.7	14.7	12.1	11.1	9.3	7.3	6.4	5.3	4.6	3.5	2.6	2.1	3.9	0.4
		F.	50.3	100	16.0	14.1	11.2	10.9	10.1	8.0	6.9	5.4	4.5	3.3	2.9	2.0	4.1	0.4
		M. F.	100	100	16.4	14.4	11.7	11.0	9.7	7.7	6.7	5.3	4.6	3.4	2.7	2.0	4.0	0.5



Tableau 3 (suite). Population par sexe et par groupes d'âge, d'après divers recensements.

PAYS — COUNTRY	Date	Sex Sex	TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?		
AMÉRIQUE (suite) AMERICA (cont.)																				
Puerto-Rico . .	1920 1. I.	M.	647.8	21.9	79.0	99.1	85.7	60.2	62.1	44.1	37.5	38.4	31.2	28.4	21.9	11.6	26.5	0.2		
		F.	652.0	21.3	78.0	96.0	82.4	66.0	66.4	51.9	40.5	38.7	30.3	21.9	19.7	10.0	28.7	0.1		
		M. F.	1,299.8	43.2	157.0	195.1	168.1	126.2	128.5	96.0	78.0	77.1	61.5	50.3	41.6	21.6	55.2	0.3		
	1930 1. IV.	M.	771.8	22.2	91.8	113.5	101.4	87.9	74.5	47.5	46.7	---	83.2	---	---	54.5	---	48.4	---	
		F.	772.1	21.8	90.6	110.5	97.9	98.2	74.8	52.3	48.0	---	81.7	---	---	48.7	---	47.4	---	
		M. F.	1,543.9	44.0	182.4	224.0	199.3	186.1	149.3	99.8	94.7	---	164.9	---	---	103.2	---	95.8	---	
Argentine . . .	1914 1. VI.	M.	4,227	124	458	517	438	434	458	420	332	265	212	167	140	94	164	4		
		F.	3,658	120	447	504	421	406	383	323	235	207	155	125	106	71	153	2		
		M. F.	7,885	244	905	1,021	859	840	841	743	567	472	367	292	246	165	317	6		
Brésil — Brazil	1910 31. XII. 1920 1. IX.	M. F.	23,414	919	2,309	3,128	2,649	2,483	2,300	2,226	---	2,841	---	---	1,963	---	1,227	---		
		M.	15,444	417	1,901	2,326	1,989	1,997	1,069	1,231	---	1,847	---	---	1,263	---	753	---	610	39
		F.	15,192	413	1,862	2,249	1,920	2,221	1,070	1,256	---	1,713	---	---	1,138	---	698	---	624	27
Chili — Chile .	1920 31. XII.	M. F.	30,636	830	3,763	4,575	3,909	4,218	2,139	2,487	---	3,560	---	---	2,401	---	1,451	---	1,234	66
		M.	1,866	56	183	257	226	194	174	155	125	118	102	72	65	39	103	---		
		F.	1,888	55	180	250	216	204	180	164	127	118	100	68	69	37	117	---		
Colombie — Colombia <sup>5</sup> . .	1920 27. XI.	M. F.	3,754	111	363	507	442	398	354	319	252	236	202	140	134	76	220	---		
		M.	2,122	72	225	270	238	229	206	172	145	132	110	90	74	49	112	---		
		F.	2,165	70	223	265	231	240	211	190	143	137	108	88	76	50	132	---		
Japon — Japan <sup>7</sup> . . .	1918 14. X.	M. F.	4,287	142	448	535	469	469	417	362	288	269	218	178	150	99	244	---		
		M.	2,750	106	306	356	319	242	234	219	179	159	131	92	81	50	144	133		
		F.	2,947	110	308	351	312	282	257	242	203	172	150	100	97	54	166	143		
ASIE. — ASIA.	1918 14. X.	M. F.	5,697	216	614	707	631	524	491	461	382	331	281	192	178	104	310	276		
		M.	160,001	5,121	16,115	22,132	18,640	13,568	13,155	14,336	13,258	9,947	10,141	6,082	6,917	2,825	7,764	---		
		F.	152,643	5,128	16,747	21,113	15,223	12,614	14,187	13,883	12,741	8,484	9,627	5,162	6,759	2,497	8,477	---		
Inde — India <sup>6</sup> . . .	1911 10. III.	M. F.	312,644	10,249	32,862	43,245	33,863	26,182	27,342	28,219	25,999	18,431	19,768	11,244	13,676	5,322	16,241	1		
		M.	162,081	4,639	14,846	23,846	20,171	13,649	12,564	14,027	13,376	10,306	10,070	6,347	7,034	2,997	8,209	---		
		F.	153,269	4,598	15,573	22,901	16,571	12,496	13,502	13,573	12,762	8,663	9,512	5,297	6,707	2,578	8,536	---		
Japon — Japan <sup>7</sup> . . .	1921 18. III.	M. F.	315,350	9,237	30,419	46,747	36,742	26,145	26,066	27,600	26,138	18,969	19,582	11,644	13,741	5,575	16,746	---		
		M.	180,205	5,349	21,086	23,796	21,573	16,040	16,315	15,466	14,217	11,548	9,852	7,632	6,025	4,156	7,150	---		
		F.	169,554	5,419	21,611	21,711	19,061	15,898	16,695	14,725	12,810	10,085	8,560	6,589	5,356	3,928	7,106	---		
Japon — Japan <sup>7</sup> . . .	1931 26. II.	M. F.	349,759	10,768	42,697	45,507	40,634	31,938	33,010	30,191	27,027	21,633	18,412	14,221	11,381	8,084	14,256	---		
		M.	30,013	966	3,195	3,491	3,411	2,988	2,575	2,257	1,920	1,768	1,624	1,539	1,224	981	2,073	---		
		F.	29,724	955	3,149	3,433	3,324	2,897	2,486	2,137	1,796	1,681	1,598	1,516	1,227	1,010	2,516	---		
Malaisie brit. — Brit. Malaya <sup>8</sup>	1925 1. X.	M. F.	59,737	1,921	6,344	6,924	6,735	5,885	5,061	4,394	3,716	3,449	3,222	3,055	2,451	1,991	4,589	---		
		M.	32,295	---	4,468	---	3,897	3,415	3,282	2,810	2,509	2,149	1,813	1,738	1,558	1,438	1,115	2,102	---	
		F.	31,772	---	4,576	---	3,844	3,302	2,991	2,642	2,313	1,943	1,729	1,644	1,545	1,429	1,178	2,636	---	
Palestine <sup>9</sup> . . .	1930 1. X.	M. F.	64,067	---	9,044	---	7,741	6,717	6,273	5,452	4,822	4,092	3,542	3,382	3,103	2,867	2,293	4,738	---	
		M.	2,584	40	214	254	195	192	255	308	309	235	215	118	129	---	119	---		
		F.	1,775	41	209	243	173	160	178	185	161	109	101	56	73	---	87	---		
Europe.	1931 1. IV.	M. F.	4,359	81	423	497	368	352	433	493	470	344	316	174	202	---	206	---		
		M.	491.3	19.2	66.8	70.5	42.9	33.6	44.3	46.6	35.8	30.5	23.0	18.9	16.8	10.1	32.2	0.3		
		F.	478.0	17.7	64.9	62.8	35.6	29.6	43.4	46.6	37.5	29.9	26.2	18.1	18.9	9.6	36.9	0.2		
Autriche — Austria <sup>10</sup> . . . (Territoire actuel. — Present ter- ritory.)	1931 18. XI.	M. F.	969.3	36.9	131.7	133.3	78.5	63.2	87.7	93.2	73.3	60.4	49.2	37.0	35.7	19.7	69.1	0.5		
		M.	28,490	736	2,770	3,269	3,055	2,789	2,481	2,259	2,165	1,878	1,624	1,373	1,167	928	1,995	---		
		F.	29,308	720	2,742	3,250	3,041	2,787	2,486	2,274	2,182	1,894	1,663	1,434	1,276	1,052	2,508	---		
Allemagne — Germany <sup>10</sup> . . . (Frontières actuelles, non compris le territ. de la Sarre. — Present front.: not incl. the Saar territ.)	1910 1. XII.	M. F.	57,798	1,456	5,612	6,519	6,096	5,676	4,967	4,533	4,347	3,772	3,287	2,807	2,443	1,980	4,603	---		
		M.	30,197	602	2,382	2,023	3,135	3,285	3,064	2,468	2,027	1,965	1,854	1,860	1,588	1,327	2,617	---		
		F.	32,214	579	2,308	1,963	3,079	3,258	3,086	2,839	2,553	2,319	2,054	1,987	1,645	1,401	3,143	---		
Autriche — Austria <sup>10</sup> . . . (Territoire actuel. — Present ter- ritory.)	1925 16. VI.	M. F.	62,411	1,181	4,690	3,986	6,214	6,543	6,150	5,307	4,580	4,284	3,908	3,847	3,233	2,728	5,760	---		
		M.	31,686	---	(2,980)	---	(4,653)	---	(2,556)	---	3,094	3,054	---	4,967	---	1,901	1,826	---	3,321	---
		F.	33,533	---	(2,381)	---	(4,511)	---	(2,501)	---	3,081	3,064	---	5,571	---	2,342	2,115	---	3,622	---
Autriche — Austria <sup>10</sup> . . . (Territoire actuel. — Present ter- ritory.)	1933 16. VI.	M. F.	65,219	---	(5,861)	---	(9,164)	---	(5,057)	---	6,175	6,118	---	10,538	---	4,243	3,941	---	6,956	---
		M.	3,284	---	346	---	332	318	307	297	269	250	225	195	175	154	128	287	---	
		F.	3,362	---	343	---	329	317	306	291	273	256	227	199	178	164	140	339	---	
Autriche — Austria <sup>10</sup> . . . (Territoire actuel. — Present ter- ritory.)	1910 31. XII.	M. F.	6,646	---	689	---	661	635	613	588	542	506	452	394	353	318	268	626	---	
		M.	3,077	---	210	---	300	318	325	275	228	220	215	208	186	163	140	289	---	
		F.	3,340	---	207	---	298	314	322	306	277	265	244	233	199	173	151	352	---	
Autriche — Austria <sup>10</sup> . . . (Territoire actuel. — Present ter- ritory.)	1920 <sup>11</sup> 31. I.	M. F.	6,417	---	417	---	598	632	647	581	505	485	459	441	385	336	291	641	---	
		M.	3,248	45	192	273	299	197	293	294	288	237	203	196	184	168	376	---		
		F.	3,512	44	187	266	292	196	296	300	298	278	247	238	213	197	451	---		
Autriche — Austria <sup>10</sup> . . . (Territoire actuel. — Present ter- ritory.)	1934 22. III.	M. F.	6,760	89	379	539	591	393	289	594	586	515	450	434	397	365	827	13		



**Table 3 (continued). Population by Sex and by Age-Groups, according to Various Censuses.**  
**b) Pourcentage par rapport à chaque sexe. — (b) Percentage Distribution within Each Sex.**

PAYS — COUNTRY	Date	Sexe Sex	M. & F. % du — of total	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?	
AMÉRIQUE (suite) — AMERICA (cont.)																			
Puerto-Rico . . . . .	1920	M.	49.8	100	15.6	15.3	13.2	9.3	9.6	6.8	5.8	5.9	4.8	4.4	3.4	1.8	4.1	—	
		F.	50.2	100	15.2	14.7	12.6	10.1	10.2	8.0	6.2	5.9	4.6	3.4	3.0	1.5	4.4	—	
		M. F.	100	100	15.4	15.0	12.9	9.7	9.9	7.4	6.0	5.9	4.7	3.9	3.2	1.7	4.2	—	
	1930	M.	50.0	100	14.8	14.7	13.1	11.4	9.6	6.2	6.1	— 10.8 —	— 7.1 —	— 6.3 —	— 6.1 —	— 6.3 —	— 6.2 —	—	
		F.	50.0	100	14.6	14.3	12.7	12.7	9.7	6.8	6.2	— 10.6 —	— 6.3 —	— 6.3 —	— 6.1 —	— 6.1 —	— 6.1 —	—	
		M. F.	100	100	14.7	14.5	12.9	12.1	9.7	6.5	6.1	— 10.7 —	— 6.7 —	— 6.7 —	— 6.2 —	— 6.2 —	— 6.2 —	—	
Argentine . . . . .	1914	M.	53.6	100	13.8	12.2	10.4	10.3	10.8	9.9	7.9	6.3	5.0	3.9	3.3	2.2	3.9	0.1	
		F.	46.4	100	15.5	13.8	11.5	11.1	10.5	8.8	6.4	5.7	4.2	3.4	2.9	2.0	4.2	0.1	
		M. F.	100	100	14.6	12.9	10.9	10.7	10.7	9.4	7.2	6.0	4.7	3.7	3.1	2.1	4.0	0.1	
Brésil — Brazil . .	1910	M. F.		100	13.8	13.4	11.3	10.6	9.8	9.5	— 12.1 —	— 8.4 —	— 5.2 —	— 5.4 —	— 5.4 —	— 5.4 —	— 0.5 —	—	
		1920	M.	50.4	100	15.0	15.1	12.9	12.9	6.9	8.0	— 12.0 —	— 8.2 —	— 4.9 —	— 3.9 —	— 3.9 —	— 3.9 —	— 0.3 —	—
	F.		49.6	100	15.0	14.8	12.6	14.6	7.0	8.3	— 11.3 —	— 7.5 —	— 4.6 —	— 4.1 —	— 4.1 —	— 4.1 —	— 0.2 —	—	
	M. F.	100	100	15.0	14.9	12.8	13.8	7.0	8.1	— 11.6 —	— 7.8 —	— 4.7 —	— 4.0 —	— 4.0 —	— 4.0 —	— 0.2 —	—		
	Chili — Chile . . .	1920	M.	49.7	100	12.8	13.8	12.1	10.4	9.3	8.3	6.7	6.3	5.5	3.8	3.5	2.1	5.5	—
			F.	50.3	100	12.4	13.2	11.5	10.8	9.5	8.7	6.7	6.2	5.3	3.6	3.7	2.0	6.2	—
M. F.			100	100	12.6	13.5	11.8	10.6	9.4	8.5	6.7	6.3	5.4	3.7	3.6	2.0	5.9	—	
1930 <sup>4</sup>		M.	49.5	100	14.0	12.7	11.2	10.8	9.7	8.1	6.8	6.2	5.2	4.2	3.5	2.3	5.3	—	
	F.	50.5	100	13.6	12.3	10.7	11.1	9.8	8.8	6.6	6.3	5.0	4.1	3.5	2.3	6.1	—		
	M. F.	100	100	13.8	12.5	10.9	10.9	9.7	8.4	6.7	6.3	5.1	4.1	3.5	2.3	5.7	—		
Colombie — Colombia <sup>5</sup> . . . .	1918	M.	48.3	100	15.0	12.9	11.6	8.8	8.5	8.0	6.5	5.8	4.8	3.3	2.9	1.8	5.2	4.8	
		F.	51.7	100	14.2	11.9	10.6	9.6	8.7	8.2	6.9	5.8	5.1	3.4	3.3	1.8	5.6	4.9	
		M. F.	100	100	14.6	12.4	11.1	9.2	8.6	8.1	6.7	5.8	4.9	3.4	3.1	1.8	5.4	4.8	
		ASIE. — ASIA.																	
Inde — India <sup>6</sup> . .	1911	M.	51.2	100	13.3	13.8	11.7	8.5	8.2	9.0	8.3	6.2	6.3	3.8	4.3	1.8	4.9	—	
		F.	48.8	100	14.3	13.8	10.0	8.3	9.3	9.1	8.3	5.6	6.3	3.4	4.4	1.6	5.6	—	
		M. F.	100	100	13.8	13.8	10.8	8.4	8.7	9.0	8.3	5.9	6.3	3.6	4.4	1.7	5.2	—	
	1921	M.	51.4	100	12.0	14.7	12.4	8.4	7.8	8.7	8.3	6.4	6.2	3.9	4.3	1.8	5.1	—	
		F.	48.6	100	13.2	14.9	10.8	8.2	8.8	8.9	8.3	5.7	6.2	3.5	4.4	1.7	5.6	—	
		M. F.	100	100	12.6	14.8	11.7	8.3	8.8	8.8	8.3	6.0	6.2	3.7	4.4	1.8	5.3	—	
	1931	M.	51.5	100	14.7	13.2	12.0	8.9	9.1	8.6	7.9	6.4	5.5	4.2	3.3	2.3	4.0	—	
		F.	48.5	100	15.9	12.8	11.2	9.4	9.8	8.7	7.6	5.9	5.0	3.9	3.2	2.3	4.2	—	
		M. F.	100	100	15.3	13.0	11.6	9.1	9.4	8.6	7.7	6.2	5.3	4.1	3.3	2.3	4.1	—	
Japon — Japan <sup>7</sup> .	1925	M.	50.2	100	13.9	11.6	11.4	10.0	8.6	7.5	6.4	5.9	5.4	5.1	4.1	3.3	6.9	—	
		F.	49.8	100	13.8	11.6	11.2	9.7	8.4	7.2	6.0	5.7	5.4	5.1	4.1	3.4	8.5	—	
		M. F.	100	100	13.8	11.6	11.3	9.9	8.5	7.4	6.2	5.8	5.4	5.1	4.1	3.3	7.7	—	
	1930	M.	50.4	100	13.8	12.1	10.6	10.2	8.7	7.8	6.7	5.6	5.4	4.8	4.5	3.5	6.5	—	
		F.	49.6	100	14.4	12.1	10.4	9.4	8.3	7.3	6.1	5.4	5.2	4.9	4.5	3.7	8.3	—	
		M. F.	100	100	14.1	12.1	10.5	9.8	8.5	7.5	6.4	5.5	5.3	4.8	4.5	3.6	7.4	—	
Malaisie brit. — Brit. Malaya <sup>8</sup> . .	1931	M.	59.3	100	9.8	9.8	7.6	7.4	9.9	11.9	12.0	9.1	8.3	4.6	5.0	— 4.6 —	—	—	
		F.	40.7	100	14.1	13.7	9.7	9.0	10.0	10.5	9.0	6.1	5.7	3.2	4.1	— 4.9 —	—	—	
		M. F.	100	100	11.6	11.4	8.4	8.1	9.9	11.3	10.8	7.9	7.2	4.0	4.6	— 4.7 —	—	—	
Palestine <sup>9</sup> . . . . .	1931	M.	50.7	100	17.5	14.3	8.7	6.8	9.0	9.5	7.3	6.2	4.7	3.8	3.4	2.1	6.5	0.1	
		F.	49.3	100	17.3	13.1	7.4	6.2	9.1	9.8	7.8	6.3	5.5	3.8	3.9	2.0	7.7	—	
		M. F.	100	100	17.4	13.8	8.1	6.5	9.0	9.6	7.6	6.2	5.1	3.8	3.7	2.0	7.1	—	
EUROPE.																			
Allemagne — Germany <sup>10</sup> . . . . (Frontières actuelles, non compris le territoire de la Sarre. — Present frontiers; not including the Saar territory.)	1910	M.	49.3	100	12.3	11.5	10.7	9.8	8.7	7.9	7.6	6.6	5.7	4.8	4.1	3.3	7.0	—	
		F.	50.7	100	11.8	11.1	10.4	9.5	8.5	7.8	7.4	6.5	5.7	4.9	4.4	3.6	8.6	—	
		M. F.	100	100	12.1	11.3	10.5	9.6	8.6	7.8	7.5	6.5	5.7	4.9	4.2	3.4	7.8	—	
	1925	M.	48.4	100	9.9	6.7	10.4	10.9	10.1	8.2	6.7	6.5	6.1	6.2	5.3	4.4	8.7	—	
		F.	51.6	100	9.0	6.1	9.6	10.1	9.6	8.8	7.9	7.2	6.4	6.2	5.1	4.3	9.8	—	
		M. F.	100	100	9.4	6.4	10.0	10.5	9.9	8.5	7.3	6.9	6.3	6.2	5.2	4.4	9.2	—	
	1933	M.	48.6	100	— (9.4) —	— (14.7) —	— (8.1) —	— 9.8 —	— 9.6 —	— 15.7 —	— 6.0 —	— 5.8 —	— 10.5 —	— 10.4 —	— 11.5 —	— 11.0 —	— 11.0 —	—	
		F.	51.4	100	— (8.6) —	— (13.4) —	— (7.5) —	— 9.2 —	— 9.1 —	— 16.6 —	— 7.0 —	— 6.3 —	— 10.8 —	— 11.5 —	— 11.0 —	— 11.0 —	— 11.0 —	—	
		M. F.	100	100	— (9.0) —	— (14.0) —	— (7.8) —	— 9.5 —	— 9.4 —	— 16.1 —	— 6.5 —	— 6.0 —	— 10.7 —	— 11.0 —	— 11.0 —	— 11.0 —	— 11.0 —	—	
Autriche — Austria . . . . . (Territoire actuel — Present territory.)	1910	M.	49.4	100	10.5	10.1	9.7	9.3	9.1	8.2	7.6	6.9	5.9	5.3	4.7	3.9	8.7	—	
		F.	50.6	100	10.2	9.8	9.4	9.1	8.7	8.1	7.6	6.7	5.9	5.3	4.9	4.2	10.1	—	
		M. F.	100	100	10.4	9.9	9.6	9.2	8.9	8.2	7.6	6.8	5.9	5.3	4.8	4.0	9.4	—	
	1920 <sup>11</sup>	M.	47.9	100	6.8	9.7	10.3	10.6	8.9	7.4	7.1	7.0	6.8	6.0	5.3	4.5	9.4	—	
		F.	52.1	100	6.2	8.9	9.4	9.6	9.2	8.3	7.9	7.3	7.0	6.0	5.2	4.5	10.5	—	
		M. F.	100	100	6.5	9.3	9.8	10.1	9.0	7.9	7.6	7.1	6.9	6.0	5.2	4.5	10.0	—	
	1934	M.	48.0	100	7.3	8.4	9.2	6.0	9.0	9.1	8.8	7.3	6.2	6.0	5.7	5.2	11.6	0.2	
		F.	52.0	100	6.6	7.6	8.3	5.6	8.4	8.5	8.5	7.9	7.0	6.8	6.1	5.6	12.9	0.2	
		M. F.	100	100	6.9	8.0	8.7	5.8	8.7	8.8	8.7	7.6	6.7	6.4	5.9	5.4	12.2	0.2	

Tableau 3 (suite). Population par sexe et par groupes d'âge, d'après divers recensements.  
a) Chiffres absolus (en milliers). — (a) Actual Numbers (000's omitted).

PAYS — COUNTRY	Date	Sexe Sex	TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?
EUROPE (suite — cont.)																		
Belgique —	1910	M.	3,681	81	301	384	372	344	317	304	282	258	225	193	166	132	322	
Belgium . .	31. XII.	F.	3,743	79	299	381	370	343	315	302	281	257	226	196	173	142	378	
(Non compris —		M. F.	7,424	160	600	765	742	687	632	606	563	515	451	389	339	274	700	
not including	1920	M.	3,645	77	183	321	349	364	342	292	272	267	251	228	195	160	341	
Eupen &	31. XII.	F.	3,761	74	180	318	348	363	345	309	282	271	254	232	201	170	411	
Malmédy.)		M. F.	7,406	151	363	639	697	727	687	601	554	538	505	460	396	330	752	
	1930	M.	4,007.4															
	31. XII.	F.	4,084.6															
		M. F.	8,092.0															
Bulgarie —	1910	M.	2,207	65	249	294	267	211	182	177	128	119	94	85	66	80	191	
Bulgaria . .	31. XII.	F.	2,131	62	245	288	255	212	185	173	122	106	92	78	79	64	170	
(Entre 1910 et		M. F.	4,338	127	494	582	522	423	367	350	250	225	186	163	145	144	361	
1920, change-	1920	M.	2,421	68	185	315	330	271	213	165	138	151	108	95	87	83	210	
ment de fron-	31. XII.	F.	2,426	65	178	303	312	268	221	178	163	160	117	96	92	71	202	
tières — Bet-		M. F.	4,847	133	363	618	642	539	434	343	301	311	225	191	179	154	412	
ween 1910 and	1926	M.	2,743	85	312	290	290	307	263	221	169	143	144	113	84	97	225	
1920, change of	31. XII.	F.	2,736	81	304	278	274	297	266	225	175	162	154	118	97	85	220	
frontiers.)		M. F.	5,479	166	616	568	564	604	529	446	344	305	298	231	181	182	445	
Danemark —	1911	M.	1,338	36	132	153	145	127	107	99	92	80	70	61	59	49	123	
Denmark . .	1. II.	F.	1,419	35	130	150	143	127	119	110	100	86	77	69	66	55	147	
(Entre 1911 et		M. F.	2,757	71	262	303	288	254	226	209	192	166	147	130	125	104	270	
1921, change-	1921	M.	1,592	39	133	170	170	156	137	119	109	101	94	80	69	57	153	
ment de fron-	1. II.	F.	1,676	39	130	167	168	156	148	130	119	110	99	84	75	64	182	
tières. — Bet-		M. F.	3,268	78	263	337	338	312	285	249	228	211	193	164	144	121	335	
ween 1911 and	1930	M.	1,736	31	126	169	166	164	156	140	129	115	104	96	87	72	177	
1921, change of	5. XI.	F.	1,814	31	123	165	162	163	162	150	141	124	113	103	92	76	205	
frontiers.)		M. F.	3,550	62	249	334	328	327	318	290	270	239	217	199	179	148	382	
Dantzig —	1923	M.	174.7	4.2	15.9	13.9	18.6	19.1	17.2	13.9	12.3	10.8	9.5	9.6	8.3	6.7	14.1	0.6
Danzig . . .	1. XI.	F.	192.0	4.1	15.1	13.3	18.9	19.0	18.5	16.9	14.7	12.8	11.0	10.5	8.9	8.1	20.1	0.8
		M. F.	366.7	8.3	31.0	27.2	37.5	38.1	35.7	30.8	27.0	23.6	20.5	20.1	17.2	14.8	34.2	0.3
	1929	M.	191.5	4.0	16.1	21.3	13.1	20.0	20.2	18.0	—	26.0	—	19.9	—	—	16.0	—
	18. VIII.	F.	216.0	4.0	15.4	20.3	12.4	20.9	22.6	21.1	—	32.8	—	23.9	—	—	19.0	—
		M. F.	407.5	8.0	31.5	41.6	25.5	40.9	42.8	39.1	—	58.8	—	43.8	—	—	35.6	—
Espagne —	1910	M.	9,725	226	971	1,173	1,047	856	776	694	652	570	566	490	466	357	874	
Spain <sup>12</sup> . . .	31. XII.	F.	10,271	218	952	1,155	1,044	914	857	759	719	621	609	515	512	390	995	
		M. F.	19,996	444	1,923	2,328	2,091	1,770	1,633	1,453	1,371	1,191	1,175	1,005	978	747	1,869	
	1920	M.	10,373	224	908	1,175	1,159	1,004	875	753	706	595	618	506	491	396	929	
	31. XII.	F.	11,017	218	904	1,155	1,150	1,065	957	834	773	647	680	551	532	422	1,094	
		M. F.	21,390	442	1,812	2,330	2,309	2,069	1,832	1,587	1,479	1,242	1,298	1,057	1,023	818	2,023	
Estonie —	1922	M.	520.2	10.4	34.5	41.9	55.6	53.9	47.3	37.9	36.5	34.3	31.9	31.4	25.9	24.1	54.3	0.5
Estonia . .	28. XII.	F.	586.8	9.9	33.5	41.8	54.7	54.6	52.5	46.3	43.5	40.5	7.30	35.7	30.6	29.4	76.2	0.6
		M. F.	1,107.0	20.3	68.0	83.7	110.3	108.5	99.8	84.2	80.0	74.8	68.9	67.1	56.5	53.5	130.5	1.1
	1934	M.	528.9	9.0	34.9	44.7	44.0	37.6	51.6	49.4	44.1	36.0	32.0	31.2	27.7	25.3	60.8	0.7
	1. III.	F.	597.5	8.7	33.9	43.9	42.7	37.5	50.4	49.8	48.6	44.0	39.0	38.9	34.3	32.5	91.7	0.6
		M. F.	1,126.4	17.7	68.8	88.6	86.7	75.1	102.0	99.2	92.7	80.0	71.9	70.1	62.0	58.7	152.5	1.3
Finlande —	A. 1910	M.	1,547	43	159	176	161	144	136	125	112	100	76	75	63	56	122	
Finland <sup>13</sup> . .	31. XII.	F.	1,568	42	155	172	158	140	135	123	111	100	76	77	67	61	152	
		M. F.	3,115	85	314	348	318	284	271	248	223	200	152	152	130	117	274	
	A. 1920	M.	1,660	40	131	183	188	167	144	127	122	112	99	88	64	60	136	
	31. XII.	F.	1,705	38	127	177	183	164	148	130	124	114	102	90	68	68	172	
		M. F.	3,365	78	258	360	371	331	292	257	246	226	201	178	132	128	308	
	A. 1930	M.	1,809	36	141	181	165	179	179	155	134	117	111	101	87	72	151	
	31. XII.	F.	1,858	34	137	175	159	172	175	155	139	122	117	105	93	81	194	
		M. F.	3,667	70	278	356	324	351	354	310	273	239	226	206	180	153	345	
	B. 1930	M.	1,696	35	139	178	162	175	172	145	123	106	97	87	77	64	135	
	31. XII.	F.	1,767	34	135	172	157	168	167	146	130	113	107	96	85	76	183	
		M. F.	3,463	69	274	350	319	343	339	291	253	219	204	183	162	140	318	
France <sup>14</sup> . . .	1911	M.	19,254	363	1,381	1,667	1,657	1,589	1,531	1,518	1,477	1,395	1,265	1,188	1,054	909	2,224	
(Entre 1911 et	5. III.	F.	19,938	356	1,365	1,652	1,635	1,591	1,565	1,548	1,494	1,400	1,297	1,220	1,106	972	2,690	
1921, change-		M. F.	39,192	719	2,746	3,319	3,293	3,180	3,096	3,066	2,971	2,795	2,562	2,408	2,160	1,881	4,914	
ment de fron-	1921	M.	18,445	397	1,503	1,711	1,729	1,405	1,231	1,252	1,272	1,315	1,270	1,131	1,014	2,363		
tières. — Bet-	6. III.	F.	20,353	387	1,498	1,695	1,717	1,642	1,553	1,511	1,496	1,439	1,330	1,200	1,101	2,946		
ween 1911 and		M. F.	38,798	784	1,614	3,001	3,406	3,047	2,784	2,763	2,769	2,754	2,600	2,331	2,115	5,309		
1921, change of	1926	M.	19,310	375	1,466	1,554	1,555	1,725	1,657	1,625	1,268	1,273	1,246	1,262	1,183	1,023	2,460	
frontiers.)	7. III.	F.	20,919	367	1,446	1,535	1,699	1,703	1,652	1,538	1,507	1,447	1,390	1,256	1,125	2,680		
		M. F.	40,229	742	2,912	2,280	3,090	3,424	3,360	3,277	2,806	2,780	2,693	2,652	2,439	2,148	5,540	
	1931	M.	19,912	371	1,445	1,786	1,183	1,536	1,716	1,793	1,619	1,255	1,223	1,179	1,169	1,071	2,535	
	8. III.	F.	21,317	363	1,411	1,744	1,145	1,515	1,662	1,694	1,643	1,530	1,455	1,399	1,318	1,180	3,221	
		M. F.	41,229	734	2,856	3,530	2,328	3,051	3,378	3,487	3,262	2,785	2,678	2,578	2,487	2,251	5,756	



**Table 3 (continued). Population by Sex and by Age-Groups, according to Various Censuses.**  
**b) Pourcentage par rapport à chaque sexe. — (b) Percentage Distribution within Each Sex.**

PAYS — COUNTRY	Date	Sexe Sex	M. & F. % du — of total	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?
<b>EUROPE (suite — cont.)</b>																		
Belgique — Belgium . . . . . (Non compris — not including Eupen & Malmédy.)	1910	M. F.	49.6 50.4	100 100	10.4 10.1	10.4 10.2	10.1 9.9	9.4 9.2	8.6 8.4	8.3 8.1	7.7 7.5	7.0 6.9	6.1 6.0	5.2 5.2	4.5 4.6	3.6 3.8	8.7 10.1	—
	1920	M. F.	49.2 50.8	100 100	7.1 6.7	8.8 8.5	9.6 9.2	10.0 9.7	9.4 9.2	8.0 8.2	7.4 7.5	7.3 7.2	6.9 6.8	6.2 6.2	5.3 5.3	4.4 4.5	9.4 10.9	—
	1930	M. F.	49.5 50.5	100 100	6.9 6.9	8.6 8.6	9.4 9.4	9.8 9.8	9.3 9.3	8.1 8.1	7.5 7.5	7.3 7.3	6.8 6.8	6.2 6.2	5.3 5.3	4.5 4.5	10.2	—
Bulgarie — Bulgaria . . . . . (Entre 1910 et 1920, changement de frontières. — Bet- ween 1910 and 1920, change of frontiers.)	1910	M. F.	50.9 49.1	100 100	14.2 14.4	13.3 13.5	12.1 12.0	9.6 9.9	8.2 8.7	8.0 8.1	5.8 5.8	5.4 5.0	4.3 4.3	3.8 3.6	3.0 3.7	3.6 3.0	8.7 8.0	—
	1920	M. F.	49.9 50.1	100 100	10.5 10.0	13.0 12.5	13.6 12.9	11.2 11.1	8.8 9.1	6.8 7.3	5.7 6.7	5.3 6.6	4.5 4.8	3.9 4.0	3.6 3.8	3.4 2.9	8.7 8.3	—
	1926	M. F.	50.1 49.9	100 100	14.5 14.1	10.6 10.2	10.6 10.0	11.2 10.9	9.6 9.7	8.1 8.2	6.2 6.4	5.2 5.9	5.2 5.7	4.1 4.3	3.1 3.5	3.5 3.1	8.2 8.0	—
Danemark — Denmark . . . . . (Entre 1911 et 1921, changement de frontières. — Bet- ween 1911 and 1921, change of frontiers.)	1911	M. F.	48.5 51.5	100 100	12.5 11.7	11.4 10.6	10.8 10.1	9.5 9.0	8.0 8.4	7.4 7.7	6.9 7.0	6.0 6.1	5.2 5.5	4.6 4.8	4.4 4.7	3.7 3.9	9.2 10.4	0.4
	1921	M. F.	48.7 51.3	100 100	10.8 10.1	10.6 10.0	10.7 10.0	9.8 9.3	8.6 8.8	7.5 7.8	6.8 7.1	6.4 6.5	5.9 5.9	5.0 5.0	4.3 4.5	3.6 3.8	9.6 10.8	0.3
	1930	M. F.	48.9 51.1	100 100	9.1 8.5	9.7 9.1	9.5 8.9	9.4 9.0	9.0 8.9	8.1 8.3	7.4 7.8	6.6 6.9	6.0 6.2	5.5 5.7	5.0 5.1	4.2 4.2	10.2 11.3	0.2
Dantzig — Danzig . . . . .	1923	M. F.	47.7 52.3	100 100	11.5 10.0	7.9 6.9	10.7 9.8	10.9 9.9	9.9 9.6	8.0 8.8	7.1 7.6	6.2 6.7	5.5 5.7	5.5 5.5	4.7 4.7	3.9 4.2	8.1 10.5	0.4
	1929	M. F.	47.0 53.0	100 100	10.7 10.5	7.4 11.1	10.2 6.8	10.4 10.4	9.7 10.6	8.4 9.4	7.4 13.6	6.4 —	5.6 —	5.6 —	4.7 —	4.0 —	9.3 8.4	0.2
Espagne — Spain <sup>12</sup> . . . . .	1910	M. F.	48.6 51.4	100 100	12.3 11.4	12.1 11.2	10.8 10.2	8.8 8.9	8.0 8.3	7.1 7.4	6.7 7.0	5.9 6.0	5.8 5.9	5.0 5.0	4.8 4.9	3.7 3.8	9.0 9.7	0.1
	1920	M. F.	48.5 51.5	100 100	10.9 10.2	11.3 10.5	11.2 10.4	9.7 9.7	8.4 8.7	7.3 7.6	6.8 7.0	5.7 5.9	6.0 6.2	4.9 5.0	4.7 4.8	3.8 3.8	9.0 9.9	0.3
Estonie — Estonia . . . . .	1922	M. F.	47.0 53.0	100 100	8.6 7.4	8.1 7.1	10.7 9.3	10.4 9.3	9.1 8.9	7.3 7.9	7.0 7.4	6.6 6.9	6.1 6.3	6.0 6.1	5.0 5.2	4.6 5.0	10.4 13.0	0.1
	1934	M. F.	47.0 53.0	100 100	8.3 7.0	8.5 7.3	8.3 7.2	9.1 6.3	9.8 8.4	9.3 8.3	6.8 8.1	6.0 7.4	5.9 6.7	5.0 6.5	4.8 5.7	3.8 5.5	9.5 15.3	0.3
Finlande — Finland <sup>13</sup> . . . A.	1910	M. F.	49.7 50.3	100 100	13.0 12.5	11.4 11.0	10.4 10.1	9.3 8.9	8.8 8.6	8.1 7.8	7.2 7.1	6.5 6.3	4.9 4.8	4.9 4.9	4.1 4.3	3.6 3.9	7.9 9.7	—
	1920	M. F.	49.3 50.7	100 100	10.3 9.7	11.0 10.4	11.3 10.7	10.1 9.6	8.7 8.7	7.6 7.6	7.3 7.3	6.7 6.7	6.0 6.0	5.3 5.3	3.9 4.0	3.6 4.0	8.2 10.1	—
	1930	M. F.	49.3 50.7	100 100	9.8 9.2	10.0 9.4	9.1 8.6	9.9 9.3	9.9 9.4	8.6 8.3	7.4 7.5	6.5 6.6	6.2 6.3	5.6 5.7	4.8 5.0	4.0 4.4	8.4 10.5	—
	1931	M. F.	49.0 51.0	100 100	10.3 9.5	10.5 9.7	9.6 8.9	10.3 9.5	10.1 9.4	8.5 8.3	7.3 7.4	6.2 6.4	5.7 6.0	5.2 5.4	4.5 4.8	8.0 8.3	3.8 10.3	—
France <sup>14</sup> . . . . . (Entre 1911 et 1921, changement de frontières. — Bet- ween 1911 and 1921, change of frontiers.)	1911	M. F.	49.1 50.9	100 100	9.1 8.6	8.7 8.3	8.6 8.2	8.3 8.0	8.0 7.8	7.9 7.8	7.7 7.5	7.2 7.0	6.6 6.5	6.2 6.1	5.5 5.5	4.7 4.9	11.5 13.5	0.2
	1921	M. F.	47.5 52.5	100 100	6.6 5.8	8.2 7.4	9.3 8.3	9.4 8.4	7.6 8.1	6.7 7.6	6.8 7.4	6.9 7.3	7.1 7.1	6.9 6.5	6.1 5.9	5.5 5.4	12.8 14.5	0.2
	1926	M. F.	48.0 52.0	100 100	9.5 8.7	6.0 5.4	8.1 7.4	8.9 8.1	8.6 8.1	8.4 7.9	6.6 7.4	6.6 7.2	6.5 6.9	6.5 6.6	6.1 6.0	5.3 5.4	12.7 14.7	0.2
	1931	M. F.	48.3 51.7	100 100	9.1 8.3	9.0 8.2	5.9 5.4	7.7 7.1	8.6 7.8	9.0 7.9	8.1 7.7	6.3 7.2	6.1 6.8	5.9 5.6	5.9 6.2	5.4 5.5	12.7 15.1	0.2
		M. F.			8.7	8.6	5.6	7.4	8.2	8.5	7.9	6.7	6.5	6.2	6.0	5.5	14.0	0.2

**Tableau 3 (suite). Population par sexe et par groupes d'âge, d'après divers recensements.**

a) Chiffres absolus (en milliers). — (a) Actual Numbers (000's omitted).

PAYS — COUNTRY	Date	Sex Sex	TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?	
EUROPE ( <i>suite — cont.</i> )																			
Grèce — Greece <sup>15</sup>	1920	M.	2,495	--	253	--	322	321	261	197	158	134	152	141	137	115	89	213	2
(Frontières act.,	31. XII.	F.	2,522	--	231	--	297	293	277	215	190	164	170	145	123	109	80	226	1
selon Traité de		M. F.	5,017	--	484	--	619	614	538	412	348	298	322	286	260	224	169	439	3
1923—Present																			
frontiers accord-	1928	M.	3,076	87	303	320	313	343	260	253	185	174	152	160	139	108	268	10	10
ing to Treaty in	15/16.	F.	3,129	82	292	305	287	351	288	265	198	201	175	153	136	101	286	10	10
1923.)	V.	M. F.	6,205	169	595	625	600	694	548	518	383	375	327	313	275	209	554	20	20
Hongrie —	1910	M.	3,790	--	488	--	425	415	372	307	297	255	224	207	184	173	148	296	
Hungary . . .	31. XII.	F.	3,817	--	483	--	421	412	381	321	299	257	224	207	180	175	145	311	
(Territoire actuel		M. F.	7,607	--	971	--	846	827	753	628	596	512	448	414	364	348	293	607	
— Present terri-																			
toritory.)	1920 <sup>16</sup>	M.	3,876	108	228	434	459	419	350	286	250	243	217	194	182	156	348	2	2
	31. XII.	F.	4,114	105	223	434	456	426	406	341	298	276	240	200	185	153	369	2	2
		M. F.	7,990	213	451	868	915	845	756	627	548	519	457	394	367	309	717	4	4
	1930	M.	4,250	97	348	454	311	413	416	373	339	267	235	226	196	167	410		
	31. XII.	F.	4,438	95	342	444	303	421	423	376	364	311	274	253	217	176	437		
		M. F.	8,688	192	690	898	614	834	839	749	703	578	509	478	413	343	847	1	1
Irlande (Etat lib.)	1911	M.	1,589.5	--	155.9	--	157.6	154.1	155.5	141.3	117.4	111.4	106.2	92.2	73.7	69.2	52.7	202.3	
— Irish Fr. St.	2/3. IV.	F.	1,550.2	--	151.3	--	152.6	149.0	147.9	127.8	119.0	106.5	98.5	83.5	68.3	68.0	51.9	225.9	
(1911: territoire		M. F.	3,139.7	--	307.2	--	310.2	303.1	303.4	269.1	236.4	217.9	204.7	175.7	142.0	137.2	104.6	428.2	
act. de l'Etat—																			
1911: present	1926	M.	1,506.9	281	118.1	144.7	150.8	146.1	124.5	106.6	92.5	87.4	86.1	87.0	85.6	67.1	182.2		
territory of the	18/19.	F.	1,465.1	273	114.2	139.9	144.7	140.1	115.7	108.8	90.8	88.4	83.0	81.9	77.1	58.6	194.6		
State.)	IV.	M. F.	2,972.0	554	232.3	284.6	295.5	286.2	240.2	215.4	183.3	175.8	169.1	168.9	162.7	125.7	376.8		
Italie —	1911	M.	17,022	489	1,708	1,911	1,862	1,560	1,393	1,131	1,023	931	884	846	805	690	1,733	57	57
Italy . . . . .	10. VI.	F.	17,650	469	1,646	1,840	1,808	1,673	1,521	1,308	1,146	1,018	947	881	838	703	1,787	63	63
(Entre 1911 et		M. F.	34,672	958	3,354	3,751	3,670	3,233	2,914	2,439	2,169	1,949	1,831	1,727	1,643	1,393	3,520	120	120
1921, change-																			
ment de fron-	1921 <sup>17</sup>	M.	19,089	501	1,347	2,102	2,172	1,915	1,658	1,332	1,229	1,114	1,043	965	858	790	1,976	88	88
tières — Bet-	1. XII.	F.	19,621	476	1,294	2,028	2,098	1,898	1,736	1,529	1,400	1,238	1,100	985	877	796	2,048	118	118
ween 1911 and		M. F.	38,710	977	2,641	4,130	4,270	3,813	3,394	2,861	2,629	2,352	2,143	1,950	1,735	1,586	4,024	204	204
1921, change																			
of frontiers.)	1931	M.	20,134	513	1,815	2,278	1,619	2,032	1,910	1,565	1,350	1,139	1,071	992	904	809	2,130	6	6
	21. IV.	F.	21,043	494	1,751	2,205	1,567	2,014	1,914	1,650	1,520	1,370	1,273	1,131	980	856	2,312	6	6
		M. F.	41,177	1,007	3,566	4,483	3,186	4,046	3,824	3,215	2,870	2,509	2,344	2,123	1,884	1,665	4,442	12	12
Lettonie —	1925	M.	860.0	19.2	63.0	56.9	85.8	89.0	80.6	56.1	54.6	52.9	55.0	53.1	52.9	39.7	94.5	6.6	6.6
Latvia . . .	10. II.	F.	984.8	18.5	60.6	56.5	86.5	90.6	90.7	83.3	70.2	67.7	62.9	60.5	54.9	45.2	124.4	12.4	12.4
		M. F.	1,844.8	37.7	123.6	113.4	172.3	179.6	171.3	139.4	124.8	120.6	117.9	113.6	107.8	84.9	218.9	19.0	19.0
	1930	M.	886.1	16.8	68.5	80.0	55.8	84.3	88.8	78.4	55.2	53.4	51.9	52.5	49.5	47.4	101.2	2.2	2.2
	11. II.	F.	1,014.0	16.4	67.1	77.7	55.8	86.0	90.7	88.6	80.2	70.0	66.0	62.0	58.6	53.3	138.6	3.0	3.0
		M. F.	1,900.1	33.2	135.6	157.7	111.6	170.3	179.5	167.0	135.4	123.4	117.9	114.5	108.1	100.7	239.8	5.2	5.2
Lithuanie —	1923	M.	967.6	25.3	83.5	83.5	122.3	117.3	101.7	82.7	55.9	42.7	38.1	39.3	---	72.8	---	102.1	0.3
Lithuania —	17. IX.	F.	1,061.4	24.3	82.4	84.8	118.9	132.2	116.7	88.6	65.6	54.5	53.6	44.6	---	87.0	---	107.9	0.5
(Sans — Excl. Klaipėda)		M. F.	2,029.0	49.6	165.9	168.3	241.2	249.5	218.4	171.3	121.5	97.2	91.7	83.9	---	159.8	---	210.0	0.8
Luxembourg —	1930	M.	154.4	--	13.9	--	13.0	10.6	13.2	15.4	15.9	13.8	11.0	9.8	8.4	6.7	13.7		
Luxembourg .	31. XII.	F.	145.6	--	13.4	--	12.7	10.3	12.0	12.8	13.5	12.3	10.3	9.0	8.6	6.5	16.0		
		M. F.	300.0	--	27.3	--	25.7	20.9	25.2	28.2	29.4	26.1	21.3	18.8	17.6	16.5	29.7		
Norvège —	1910	M.	1,150.6	29.4	114.9	142.6	136.5	119.1	89.2	72.3	69.6	61.2	53.8	50.3	47.4	42.4	118.1	3.3	3.3
Norway <sup>18</sup> . .	1. XII.	F.	1,237.7	28.2	110.1	137.5	132.3	118.1	100.1	87.0	80.5	70.4	63.3	60.5	55.8	49.8	142.2	1.8	1.8
		M. F.	2,388.3	57.6	225.0	280.1	268.8	237.2	189.3	159.3	150.1	131.6	117.1	110.8	103.2	92.2	260.3	5.1	5.1
	1920	M.	1,290.5	33.9	116.0	143.4	140.4	135.0	118.4	99.7	81.7	69.9	67.2	58.3	50.1	45.5	130.6	0.4	0.4
	1. XII.	F.	1,359.3	32.3	111.2	137.8	134.9	132.5	122.7	104.8	89.8	79.6	74.8	64.7	58.1	54.5	161.1	0.4	0.4
		M. F.	2,649.8	66.2	227.2	281.2	275.3	267.5	241.1	204.5	171.5	149.5	142.0	123.0	108.2	100.0	291.7	0.8	0.8
	1930	M.	1,371.9	23.7	97.6	142.1	145.1	137.2	122.0	110.2	103.5	91.1	75.8	64.4	61.6	51.7	145.0	1.0	1.0
	1. XII.	F.	1,442.3	22.5	93.8	137.0	139.8	132.9	124.0	117.8	110.5	95.9	83.7	73.9	69.3	58.6	181.8	1.0	1.0
		M. F.	2,814.2	46.2	191.4	279.1	284.9	270.1	246.0	228.0	214.0	187.0	159.5	138.3	130.9	110.3	326.8	2.0	2.0
Pays-Bas —	1909	M.	2,899	81	292	338	311	279	246	217	201	175	156	138	114	103	247		
Netherlands.	31. XII.	F.	2,959	79	286	331	306	277	251	226	211	184	163	142	118	107	279		
		M. F.	5,858	160	578	669	617	556	497	443	412	359	319	280	232	210	426		
	1920	M.	3,410	94	302	377	363	340	298	263	233	213	196	171	146	127	286		
	31. XII.	F.	3,455	89	292	367	354	334	301	271	242	220	204	178	153	133	317		
		M. F.	6,865	183	594	744	717	674	599	534	475	433	400	349	299	260	503		
	1930	M.	3,943	89	337	427	384	374	350	320	283	253	224	203	184	155	360		
	31. XII.	F.	3,993	85	325	412	372	370	359	332	295	263	232	209	190	161	389		
		M. F.	7,936	174	662	839	756	744	709	652	578	516	456	412	374	316	749		
Pologne —	1921	M.	12,417	325	990	1,476	1,790	1,478	1,113	887	695	651	582	560	518	433	893	26	26
Poland <sup>19</sup> . .	30. IX.	F.	13,277	311	972	1,464	1,754	1,662	1,328	970	843	752	662	584	574	436	953	32	32
		M. F.	25,694	636	1,962	2,940	3,544	3,140	2,441	1,857	1,538	1,383	1,244	1,144	1,092	869	1,846	65	65
	1931	M.	...																
	9. XII.	F.	...																
		M. F.	32,133																



**Table 3 (continued). Population by Sex and by Age-Groups, according to Various Censuses.**  
**b) Pourcentage par rapport à chaque sexe. — (b) Percentage Distribution within Each Sex.**

PAYS — COUNTRY	Date	Sexe Sex	M & F. % du — of total	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?
<i>EUROPE (suite — cont.)</i>																		
Grèce — Greece <sup>15</sup> (Frontières actuelles, selon Traité de 1923 — Present frontiers according to Treaty in 1923.)	1920	M.	49.7	100	10.1	12.9	12.9	10.5	7.9	6.3	5.4	6.1	5.7	5.5	4.6	3.6	8.5	0.1
		F.	50.3	100	9.2	11.8	11.6	11.0	8.6	7.6	6.5	6.7	5.7	4.9	4.3	3.2	9.0	—
		M. F.	100	100	9.7	12.3	12.2	10.7	8.2	6.9	5.9	6.4	5.7	5.2	4.5	3.4	8.8	0.1
	1928	M.	49.6	100	12.7	10.4	10.2	11.1	8.5	8.2	6.0	5.7	4.9	5.2	4.5	3.5	8.7	0.3
		F.	50.4	100	11.9	9.8	9.2	11.2	9.2	8.5	6.3	6.4	5.6	4.9	4.4	3.2	9.1	0.3
		M. F.	100	100	12.3	10.1	9.7	11.2	8.8	8.4	6.2	6.0	5.3	5.0	4.4	3.4	8.9	0.3
	1910	M.	49.8	100	12.9	11.2	11.0	9.8	8.1	7.8	6.7	5.9	5.5	4.9	4.6	3.9	7.8	—
		F.	50.2	100	12.7	11.0	10.8	10.0	8.4	7.8	6.7	5.9	5.4	4.7	4.6	3.8	8.2	—
		M. F.	100	100	12.8	11.1	10.9	9.9	8.3	7.8	6.7	5.9	5.4	4.8	4.6	3.9	8.0	—
Hongrie — Hungary . . . . (Territoire actuel — Present territory.)	1920 <sup>16</sup>	M.	48.5	100	8.7	11.2	11.8	10.8	9.0	7.4	6.5	6.3	5.6	5.0	4.7	4.0	9.0	—
		F.	51.5	100	8.0	10.5	11.1	10.4	9.9	8.3	7.2	6.7	5.8	4.9	4.5	3.7	9.0	0.1
		M. F.	100	100	8.3	10.9	11.5	10.6	9.5	7.8	6.9	6.5	5.7	4.9	4.6	3.9	9.0	0.1
	1930	M.	48.9	100	10.5	10.7	7.3	9.7	9.8	8.8	8.0	6.3	5.5	5.3	4.6	3.9	9.6	—
		F.	51.1	100	9.9	10.0	6.8	9.5	9.5	8.5	8.2	7.0	6.2	5.7	4.9	4.0	9.9	—
		M. F.	100	100	10.1	10.3	7.1	9.6	9.7	8.6	8.1	6.7	5.9	5.5	4.7	3.9	9.7	—
	1911	M.	50.6	100	9.8	9.9	9.7	9.8	8.9	7.4	7.0	6.7	5.8	4.6	4.4	3.3	12.7	—
		F.	49.4	100	9.8	9.8	9.6	9.5	8.2	7.7	6.9	6.4	5.4	4.4	4.4	3.3	14.6	—
		M. F.	100	100	9.8	9.9	9.7	9.7	8.6	7.5	6.9	6.5	5.6	4.5	4.4	3.3	13.6	—
Irlande (Etat Libre) Irish Free State. (1911 : territoire actuel de l'Etat — 1911 : present terri- tory of the State.)	1926	M.	50.7	100	9.7	9.6	10.0	9.7	8.3	7.1	6.1	5.8	5.7	5.8	5.7	4.5	12.1	—
		F.	49.3	100	9.7	9.5	9.9	9.6	7.9	7.4	6.2	6.0	5.7	5.6	5.3	4.0	13.3	—
		M. F.	100	100	9.7	9.6	9.9	9.6	8.1	7.2	6.2	5.9	5.7	5.7	5.5	4.2	12.7	—
Italie — Italy. . . (Entre 1911 et 1921, changement de frontières — Between 1911 and 1921, change of frontiers.)	1911	M.	49.1	100	12.9	11.2	10.9	9.2	8.2	6.6	6.0	5.5	5.2	5.0	4.7	4.0	10.2	0.3
		F.	50.9	100	12.0	10.4	10.2	9.5	8.6	7.4	6.5	5.8	5.4	5.0	4.7	4.0	10.1	0.4
		M. F.	100	100	12.4	10.8	10.6	9.3	8.4	7.0	6.3	5.6	5.3	5.0	4.7	4.0	10.2	0.3
	1921 <sup>17</sup>	M.	49.3	100	9.7	11.0	11.4	10.0	8.7	7.0	6.4	5.8	5.5	5.1	4.5	4.1	10.4	0.4
		F.	50.7	100	9.0	10.3	10.7	9.7	8.3	7.8	7.1	6.3	5.6	5.0	4.5	4.1	10.4	0.6
		M. F.	100	100	9.3	10.7	11.0	9.9	8.8	7.4	6.8	6.1	5.5	5.0	4.5	4.1	10.4	0.5
	1931	M.	48.9	100	11.6	11.3	8.0	10.1	9.5	7.8	6.7	5.7	5.3	4.9	4.5	4.0	10.6	—
		F.	51.1	100	10.7	10.5	7.4	9.6	9.1	7.8	7.2	6.5	6.0	5.4	4.7	4.1	11.0	—
		M. F.	100	100	11.1	10.9	7.7	9.8	9.3	7.8	7.0	6.1	5.7	5.2	4.6	4.0	10.8	—
Lettonie — Latvia . . . . .	1925	M.	46.6	100	9.6	6.6	10.0	10.3	9.4	6.5	6.4	6.2	6.4	6.2	6.2	4.6	11.0	0.8
		F.	53.4	100	8.0	5.7	8.8	9.2	9.2	8.5	7.1	6.9	6.4	6.1	5.6	4.6	12.6	1.3
		M. F.	100	100	8.7	6.1	9.3	9.7	9.3	7.6	6.8	6.5	6.4	6.2	5.8	4.6	11.9	1.0
	1930	M.	46.6	100	9.6	9.0	6.3	9.5	10.0	8.9	6.2	6.0	5.9	5.9	5.6	5.4	11.4	0.2
		F.	53.4	100	7.2	7.7	5.5	8.5	8.9	8.7	7.9	6.9	6.5	6.1	5.8	5.3	13.7	0.3
		M. F.	100	100	8.9	8.3	5.9	9.0	9.4	8.8	7.1	6.5	6.2	6.0	5.7	5.3	12.6	0.3
Lithuanie — Lithuania . . . . (Sans — Excl. Klaipeda.)	1923	M.	47.7	100	11.3	8.6	12.6	12.1	10.5	8.5	5.8	4.4	3.9	4.1	—	7.5	—	—
		F.	52.3	100	10.0	8.0	11.2	12.5	11.0	8.3	6.2	5.1	5.0	4.2	—	8.2	—	—
		M. F.	100	100	10.6	8.3	11.9	12.3	10.8	8.4	6.0	4.8	4.5	4.1	—	7.9	—	—
Luxembourg — Luxemburg . . . .	1930	M.	51.5	100	9.0	8.4	6.9	8.5	10.0	10.3	8.9	7.2	6.4	5.8	5.4	4.3	8.9	—
		F.	48.5	100	9.2	8.7	7.0	8.3	8.8	9.3	8.5	7.1	6.2	5.9	5.6	4.5	11.0	—
		M. F.	100	100	9.1	8.6	7.0	8.4	9.4	9.8	8.7	7.1	6.3	5.9	5.5	4.4	9.9	—
Norvège — Norway <sup>18</sup> . . . .	1910	M.	48.2	100	12.5	12.4	11.9	10.3	7.8	6.3	6.0	5.3	4.7	4.4	4.1	3.7	10.3	0.3
		F.	51.8	100	11.2	11.1	10.7	9.5	8.1	7.0	6.5	5.7	5.1	4.9	4.5	4.0	11.5	0.1
		M. F.	100	100	11.8	11.7	11.3	9.9	7.9	6.7	6.3	5.5	4.9	4.6	4.3	3.9	10.9	0.2
	1920	M.	48.7	100	11.6	11.1	10.9	10.5	9.2	7.7	6.3	5.4	5.2	4.5	3.9	3.5	10.1	—
		F.	51.3	100	10.6	10.1	9.9	9.7	9.0	7.7	6.6	5.9	5.5	4.8	4.3	4.0	11.8	—
		M. F.	100	100	11.1	10.6	10.4	10.1	9.1	7.7	6.5	5.6	5.4	4.6	4.1	3.8	11.0	—
	1930	M.	48.7	100	8.8	10.4	10.6	10.0	8.9	8.0	7.5	6.6	5.5	4.7	4.5	3.8	10.6	0.1
		F.	51.3	100	8.1	9.5	9.7	9.2	8.6	8.2	7.7	6.6	5.8	5.1	4.8	4.1	12.6	0.1
		M. F.	100	100	8.4	9.9	10.1	9.6	8.7	8.1	7.6	6.6	5.7	4.9	4.7	3.9	11.6	0.1
Pays-Bas — Netherlands . . . .	1909	M.	49.5	100	12.9	11.7	10.7	9.6	8.5	7.5	6.9	6.0	5.4	4.8	3.9	3.	8.5	—
		F.	50.5	100	12.3	11.2	10.3	9.3	8.5	7.6	7.1	6.2	5.5	4.8	4.0	3.6	9.4	—
		M. F.	100	100	12.6	11.4	10.5	9.5	8.5	7.6	7.0	6.1	5.4	4.8	4.0	3.6	9.0	—
	1920	M.	49.7	100	11.6	11.1	10.6	10.0	8.7	7.7	6.8	6.2	5.8	5.0	4.3	3.7	8.4	—
		F.	50.3	100	11.0	10.6	10.3	9.7	8.7	7.9	7.0	6.4	5.9	5.1	4.4	3.8	9.2	—
		M. F.	100	100	11.3	10.8	10.4	9.8	8.7	7.8	6.9	6.3	5.8	5.1	4.4	3.8	8.8	—
	1930	M.	49.7	100	10.8	10.8	9.7	9.5	8.9	8.1	7.2	6.4	5.7	5.1	4.7	3.9	9.1	—
		F.	50.3	100	10.3	10.3	9.3	9.3	9.0	8.3	7.4	6.6	5.8	5.2	4.8	4.0	9.8	—
		M. F.	100	100	10.5	10.6	9.5	9.4	8.9	8.2	7.3	6.5	5.7	5.2	4.7	4.0	9.4	—
Pologne — Poland <sup>19</sup> . . . .	1921	M.	48.3	100	10.6	11.9	14.4	11.9	9.0	7.1	5.6	5.2	4.7	4.5	4.2	3.5	7.2	0.2
		F.	51.7	100	9.7	11.0	13.2	12.5	10.0	7.3	6.4	5.5	5.0	4.4	4.3	3.3	7.2	0.2
		M. F.	100	100	10.1	11.4	13.8	12.2	9.5	7.2	6.0	5.4	4.8	4.5	4.3	3.4	7.2	0.2
	1931	M.	...	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		F.	...	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		M. F.	100	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**Tableau 3 (suite). Population par sexe et par groupes d'âge, d'après divers recensements.**

**a) Chiffres absolus (en milliers). — (a) Actual Numbers (000's omitted).**

PAYS — COUNTRY	Date	Sexe Sex	TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?
<b>EUROPE (suite — cont.)</b>																		
Portugal . . . (Y compr. Açores et Madère — Incl. Azores and Madeira.)	1911 1. XII.	M.	2,829	67	291	357	324	278	233	195	177	156	151	124	127	93	247	
		F.	3,131	65	283	346	312	293	278	237	214	183	178	147	156	111	321	
		M. F.	5,960	132	574	703	636	571	511	432	391	339	329	271	283	204	568	
	1920 1. XII.	M.	2,856	62	244	347	348	307	240	204	175	163	153	139	124	96	241	
		F.	3,177	62	237	334	335	320	276	242	218	196	187	161	154	118	323	
		M. F.	6,033	124	481	681	683	627	516	446	393	359	340	300	278	214	564	
Roumanie — Roumania. .	1912 19. XII.	M.	3,656	90	403	457	407	369	312	293	239	203	177	160	147	104	293	
		F.	3,579	88	402	453	399	374	315	297	226	192	169	146	154	102	260	
		M. F.	7,235	178	805	910	806	743	627	590	465	395	346	306	301	206	553	
	1921 2/3. IV.	M.	17,446	395	1,541	1,847	1,748	1,655	1,503	1,456	1,376	1,261	1,075	926	768	608	1,287	
		F.	18,625	387	1,532	1,850	1,752	1,682	1,673	1,623	1,501	1,352	1,158	999	834	670	1,612	
		M. F.	36,071	782	3,073	3,697	3,500	3,337	3,176	3,079	2,877	2,613	2,233	1,925	1,602	1,278	2,899	
Royaume-Uni— United King- dom: Angleterre et Pays de Galles — England and Wales.	1921 19/20. VI.	M.	18,075	405	1,277	1,767	1,837	1,728	1,448	1,340	1,281	1,273	1,223	1,162	971	782	1,581	
		F.	19,812	391	1,249	1,752	1,823	1,775	1,703	1,620	1,520	1,472	1,378	1,244	1,043	849	1,992	
		M. F.	37,887	796	2,526	3,519	3,660	3,503	3,151	2,960	2,801	2,745	2,601	2,406	2,014	1,631	3,573	
	1931 26/7. IV.	M.	19,133	305	1,205	1,678	1,620	1,710	1,699	1,629	1,433	1,283	1,229	1,187	1,117	987	2,051	
		F.	20,819	297	1,184	1,645	1,587	1,725	1,795	1,728	1,622	1,520	1,434	1,367	1,265	1,081	2,569	
		M. F.	39,952	602	2,389	3,323	3,207	3,435	3,494	3,357	3,055	2,803	2,663	2,554	2,382	2,068	4,620	
Ecosse — Scotland .	1911 2/3. IV.	M.	2,309	54	213	258	247	234	202	182	170	158	133	115	98	79	165	
		F.	2,452	54	211	256	243	229	218	204	185	167	143	126	107	87	222	
		M. F.	4,761	108	424	514	490	463	420	386	355	325	276	241	205	166	387	
	1921 19/20. VI.	M.	2,348	57	182	240	247	239	203	172	155	150	146	142	119	97	199	
		F.	2,535	56	178	237	243	239	226	204	183	174	162	148	125	104	254	
		M. F.	4,883	113	360	477	490	478	429	376	338	324	305	290	244	201	453	
Irlande du Nord — Northern Ireland . .	1911 2/3. IV.	M.	602.5	--	64.9	--	64.5	63.1	59.4	50.0	42.6	40.8	39.5	35.3	29.1	26.1	67.2	
		F.	648.0	--	63.6	--	63.2	60.8	60.2	57.1	52.2	46.2	43.8	37.8	31.0	28.7	81.4	
		M. F.	1,250.5	--	128.5	--	127.7	123.9	119.6	107.1	94.8	87.0	83.3	73.1	60.1	54.8	148.6	
	1926 18/19. IV.	M.	608.1	12.9	52.1	59.3	60.3	59.4	52.5	45.9	38.0	35.3	32.7	33.5	32.3	26.8	67.0	
		F.	648.5	12.2	50.6	57.6	59.4	60.5	56.7	53.1	44.3	41.1	37.3	36.5	33.3	27.6	78.3	
		M. F.	1,256.6	25.1	102.7	116.9	119.7	119.9	109.2	99.0	82.3	76.4	70.0	70.0	65.6	54.4	145.3	
Sarre, Terr. de la Saar Territory	1927 19. VII.	M.	385.7	8.1	35.0	36.2	34.3	44.4	42.6	37.8	26.9	22.8	21.8	21.0	18.2	13.0	23.4	
		F.	384.3	7.9	34.0	35.0	34.0	42.7	41.7	37.3	30.6	25.0	22.4	19.8	16.8	12.5	24.7	
		M. F.	770.0	16.0	69.0	71.2	68.3	87.1	84.3	75.1	57.5	47.8	44.2	40.8	35.0	25.5	48.1	
	1910 31. XII.	M.	2,699	65	252	295	279	260	227	198	180	156	131	134	122	104	295	
		F.	2,823	62	241	286	271	252	230	205	188	165	146	152	140	119	365	
		M. F.	5,522	127	493	581	550	512	457	403	368	321	277	286	262	223	660	
Suède — Sweden . . .	1920 31. XII.	M.	2,898	67	221	292	302	283	257	223	200	181	166	144	120	119	323	
		F.	3,006	64	212	281	289	274	251	230	213	191	176	154	135	137	399	
		M. F.	5,904	131	433	573	591	557	508	453	413	372	342	298	255	256	722	
	1930 31. XII.	M.	3,024	46	185	267	278	285	281	251	228	204	187	169	154	130	357	
		F.	3,118	44	179	257	268	274	275	256	235	217	201	180	163	140	430	
		M. F.	6,142	90	364	524	546	559	556	507	463	421	388	349	317	270	787	
Suisse — Switzerland .	1910 1. XII.	M.	1,845	40	163	197	188	180	155	153	145	129	109	97	80	62	148	
		F.	1,908	39	162	197	187	177	160	151	145	128	113	103	89	71	185	
		M. F.	3,753	79	325	394	375	357	315	304	290	257	222	200	169	133	333	
	1920 1. XII.	M.	1,871	36	131	183	196	191	165	143	131	129	126	111	93	79	158	
		F.	2,009	34	128	181	194	196	184	162	146	138	133	118	102	90	203	
		M. F.	3,880	70	259	364	390	387	349	305	277	267	259	229	195	169	361	
Tchécoslovaquie Czechoslovakia	1921 15. II.	M.	6,559	170	355	698	784	733	645	494	422	394	367	348	315	261	567	
		F.	7,054	166	346	693	777	746	681	568	494	453	414	384	345	286	695	
		M. F.	13,613	336	701	1,391	1,561	1,479	1,326	1,062	916	847	781	732	660	547	1,262	
	1930 1. XII.	M.	7,143	149	564	769	476	684	737	669	574	454	391	360	329	297	684	
		F.	7,587	144	553	753	465	684	731	683	624	525	460	416	378	336	825	
		M. F.	14,730	293	1,117	1,522	941	1,368	1,468	1,352	1,198	979	851	776	707	633	1,509	



Table 3 (continued). Population by Sex and by Age-Groups, according to Various Censuses.

b) Pourcentage par rapport à chaque sexe. — (b) Percentage Distribution within Each Sex.

PAYS — COUNTRY	Date	Sexe Sex	M. & F. % du — of total	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?
EUROPE (suite — cont.)																		
Portugal . . . . . (Y compris Açores et Madère — Including Azores and Madeira.)	1911	M.	47.5	100	12.7	12.6	11.5	9.8	8.2	6.9	6.3	5.5	5.4	4.4	4.5	3.5	8.7	0.3
		F.	52.5	100	11.1	11.0	9.9	9.3	8.9	7.6	6.8	5.8	5.7	4.7	5.0	3.4	10.3	0.2
		M. F.	100	100	11.9	11.8	10.7	9.6	8.6	7.3	6.6	5.7	5.5	4.5	4.8	3.3	9.5	0.2
	1920	M.	47.3	100	10.7	12.1	12.2	10.7	8.4	7.2	6.1	5.7	5.4	4.9	4.3	3.4	8.4	0.5
		F.	52.7	100	9.4	10.5	10.5	10.1	8.7	7.6	6.8	6.2	5.9	5.1	4.8	3.7	10.2	0.5
		M. F.	100	100	10.0	11.3	11.3	10.4	8.5	7.4	6.5	5.9	5.6	5.0	4.6	3.5	9.4	0.5
	1930	M.	47.7	100	11.9	11.9	10.1	10.4	9.3	7.6	6.2	5.8	5.3	4.6	4.4	3.6	8.5	0.2
		F.	52.3	100	10.7	10.5	8.9	9.6	9.0	8.1	6.7	6.2	5.7	5.1	4.9	4.0	10.5	0.2
		M. F.	100	100	11.3	11.2	9.5	10.0	9.2	7.8	6.5	6.0	5.5	4.9	4.7	3.8	9.6	0.2
Roumanie — Roumania	1912	M.	49.8	100	13.5	12.5	11.1	10.1	8.5	8.0	6.5	5.5	4.8	4.4	4.0	2.8	8.0	—
		F.	50.2	100	13.7	12.6	11.1	10.4	8.8	8.3	6.3	5.4	4.7	4.1	4.3	2.9	7.3	—
		M. F.	100	100	13.6	12.6	11.1	10.3	8.7	8.2	6.4	5.5	4.8	4.2	4.2	2.9	7.6	—
Royaume-Uni — United Kingdom : Angleterre et Pays de Galles — England and Wales . . . . .	1911	M.	48.4	100	11.1	10.6	10.0	9.5	8.6	8.3	7.9	7.2	6.2	5.3	4.4	3.5	7.4	—
		F.	51.6	100	10.3	9.9	9.4	9.0	9.0	8.7	8.1	7.3	6.2	5.4	4.5	3.6	8.7	—
		M. F.	100	100	10.7	10.2	9.7	9.3	8.8	8.5	8.0	7.2	6.2	5.3	4.4	3.5	8.0	—
	1921	M.	47.7	100	9.3	9.8	10.2	9.6	8.0	7.4	7.1	7.0	6.8	6.4	5.4	4.3	8.7	—
		F.	52.3	100	8.3	8.8	9.2	9.0	8.6	8.2	7.7	7.4	7.0	6.3	5.3	4.3	10.1	—
		M. F.	100	100	8.8	9.3	9.7	9.2	8.3	7.8	7.4	7.2	6.9	6.4	5.3	4.3	9.4	—
	1931	M.	47.9	100	7.9	8.8	8.5	8.9	8.9	8.5	7.5	6.7	6.4	6.2	5.8	5.2	10.7	—
		F.	52.1	100	7.1	7.9	7.6	8.3	8.6	8.3	7.8	7.3	6.9	6.6	6.1	5.2	12.3	—
		M. F.	100	100	7.5	8.3	8.0	8.6	8.7	8.4	7.6	7.0	6.7	6.4	6.0	5.2	11.6	—
Ecosse — Scotland . . . . .	1911	M.	48.5	100	11.6	11.2	10.7	10.1	8.7	7.9	7.4	6.8	5.8	5.0	4.3	3.4	7.2	—
		F.	51.5	100	10.8	10.4	9.9	9.4	8.9	8.3	7.6	6.8	5.8	5.1	4.4	3.6	9.1	—
		M. F.	100	100	11.2	10.8	10.3	9.7	8.8	8.1	7.5	6.8	5.8	5.1	4.3	3.5	8.1	—
	1921	M.	48.1	100	10.2	10.2	10.5	10.2	8.6	7.3	6.6	6.4	6.2	6.0	5.1	4.1	8.5	—
		F.	51.9	100	9.2	9.4	9.6	9.4	8.9	8.0	7.2	6.9	6.4	5.8	4.9	4.1	10.0	—
		M. F.	100	100	9.7	9.8	10.0	9.8	8.8	7.7	6.9	6.6	6.3	5.9	5.0	4.1	9.3	—
	1931	M.	48.0	100	9.2	9.9	9.2	9.4	8.8	8.0	7.0	6.2	5.8	5.6	5.4	5.0	10.5	—
		F.	52.0	100	8.3	9.0	8.4	8.7	8.6	8.0	7.4	6.8	6.3	6.0	5.6	4.9	12.0	—
		M. F.	100	100	8.7	9.4	8.8	9.1	8.7	8.0	7.2	6.5	6.0	5.8	5.5	4.9	11.3	—
Irlande du Nord — Northern Ireland	1911	M.	48.2	100	10.8	10.7	10.5	9.9	8.3	7.1	6.8	6.6	5.9	4.8	4.3	3.3	11.1	—
		F.	51.8	100	9.8	9.7	9.4	9.3	8.8	8.1	7.1	6.8	5.8	4.8	4.4	3.4	12.6	—
		M. F.	100	100	10.3	10.2	9.9	9.6	8.6	7.6	7.0	6.7	5.8	4.8	4.4	3.4	11.9	—
	1926	M.	48.4	100	10.7	9.8	9.9	9.8	8.6	7.5	6.3	5.8	5.4	5.5	5.3	4.4	11.0	—
		F.	51.6	100	9.7	8.9	9.2	9.3	8.7	8.2	6.8	6.3	5.7	5.6	5.1	4.3	12.1	—
		M. F.	100	100	10.2	9.3	9.5	9.5	8.7	7.9	6.5	6.1	5.6	5.6	5.2	4.3	11.6	—
Sarre, Terr. de la — Saar Territory. . .	1927	M.	50.1	100	11.2	9.4	8.9	11.5	11.1	9.8	7.0	5.9	5.6	5.4	4.7	3.4	6.1	—
		F.	49.9	100	10.9	9.1	8.8	11.1	10.8	9.7	8.0	6.5	5.8	5.1	4.4	3.2	6.4	—
		M. F.	100	100	11.0	9.2	8.9	11.3	11.0	9.8	7.5	6.2	5.7	5.3	4.5	3.3	6.3	—
Suède — Sweden . . . . .	1910	M.	48.9	100	11.7	10.9	10.4	9.7	8.4	7.4	6.7	5.8	4.9	5.0	4.5	3.9	10.9	—
		F.	51.1	100	10.7	10.1	9.6	8.9	8.2	7.3	6.7	5.9	5.2	5.4	5.0	4.2	12.9	—
		M. F.	100	100	11.2	10.5	10.0	9.3	8.3	7.3	6.7	5.8	5.0	5.2	4.8	4.0	12.0	—
	1920	M.	49.1	100	9.9	10.1	10.4	9.8	8.9	7.7	6.9	6.2	5.7	5.0	4.2	4.1	11.1	—
		F.	50.9	100	9.2	9.4	9.6	9.1	8.4	7.6	7.1	6.4	5.8	5.1	4.5	4.6	13.3	—
		M. F.	100	100	9.6	9.7	10.0	9.4	8.6	7.7	7.0	6.3	5.8	5.0	4.3	4.3	12.2	—
	1930	M.	49.2	100	7.7	8.8	9.2	9.4	9.3	8.3	7.6	6.8	6.2	5.6	5.1	4.3	11.8	—
		F.	50.8	100	7.2	8.2	8.6	8.8	8.2	7.5	6.9	6.5	5.8	5.2	4.5	3.8	13.8	—
		M. F.	100	100	7.4	8.5	8.9	9.1	8.3	7.5	6.9	6.3	5.7	5.2	4.4	3.4	12.8	—
Suisse — Switzerland . . . .	1910	M.	49.2	100	11.0	10.7	10.2	9.7	8.4	8.3	7.9	7.0	5.9	5.3	4.3	3.3	8.0	—
		F.	50.8	100	10.5	10.3	9.8	9.3	8.4	7.9	7.6	6.7	5.9	5.4	4.7	3.7	9.7	—
		M. F.	100	100	10.8	10.5	10.0	9.5	8.4	8.1	7.7	6.8	5.9	5.3	4.5	3.5	8.9	—
	1920	M.	48.2	100	8.9	9.8	10.5	10.2	8.8	7.6	7.0	6.9	6.7	6.0	5.0	4.2	8.4	—
		F.	51.8	100	8.1	9.0	9.7	9.8	9.1	8.1	7.3	6.9	6.6	5.9	5.1	4.5	10.1	—
		M. F.	100	100	8.5	9.4	10.1	10.0	9.0	7.9	7.1	6.9	6.7	5.9	5.0	4.4	9.3	—
	1930	M.	48.2	100	8.4	9.0	8.4	9.2	9.3	8.7	7.8	6.8	6.2	6.0	5.6	4.8	9.8	—
		F.	51.8	100	7.6	8.2	7.6	8.7	9.2	8.8	8.1	7.1	6.4	6.0	5.8	4.9	11.6	—
		M. F.	100	100	8.0	8.5	8.0	8.9	9.2	8.7	7.9	7.0	6.3	6.0	5.7	4.8	10.7	—
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia. . .	1921	M.	48.2	100	8.0	10.6	12.0	11.2	9.8	7.5	6.4	6.0	5.6	5.3	4.8	4.0	8.7	0.1
		F.	51.8	100	7.2	9.8	11.0	10.6	9.7	8.1	7.0	6.4	5.9	5.5	4.9	4.1	9.9	0.1
		M. F.	100	100	7.6	10.2	11.5	10.9	9.7	7.8	6.7	6.2	5.7	5.4	4.9	4.0	9.3	0.1
	1930	M.	48.5	100	10.0	10.8	6.7	9.6	10.3	9.4	8.0	6.4	5.5	5.0	4.6	4.2	9.6	0.1
		F.	51.5	100	9.2	9.9	6.1	9.0	9.6	9.0	8.2	6.9	6.1	5.5	5.0	4.4	10.9	0.1
		M. F.	100	100	9.6	10.3	6.4	9.3	10.0	9.2	8.1	6.7	5.8	5.3	4.8	4.3	10.2	0.1

**Tableau 3 (fin). Population par sexe et par groupes d'âge, d'après divers recensements.**  
**a) Chiffres absolus (en milliers). — (a) Actual Numbers (000's omitted).**

PAYS — COUNTRY	Date	Sexe Sex	TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?
EUROPE (suite — cont.)																		
Turquie — Turkey <sup>20</sup> . .	1927 28. X.	M.	6,555	— (1,667) —	— (731) —	— (1,063) —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		F.	7,075	— (1,461) —	— (615) —	— (1,013) —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M. F.	13,630	— (3,128) —	— (1,346) —	— (2,076) —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U. R. S. S. — U. S. S. R. (Y comp. territ. d'Asie — Incl. Asiatic territ.)	1926 17. XII.	M.	71,043	2,632	8,605	7,650	8,643	8,133	6,712	5,490	4,297	3,994	3,393	2,893	2,343	1,887	4,320	50
		F.	75,985	2,551	8,534	7,620	8,448	8,844	7,101	6,547	4,768	4,458	3,562	3,014	2,698	2,318	5,483	38
		M. F.	147,028	5,183	17,139	15,270	17,091	16,977	13,813	12,037	9,065	8,452	6,955	5,907	5,041	4,205	9,803	88
Yougoslavie — Yugoslavia <sup>21</sup>	1921 31. I.	M.	5,733	219	393	705	768	624	495	363	337	327	300	245	245	204	507	1
		F.	5,960	210	375	671	727	628	546	413	430	381	354	257	263	199	504	2
		M. F.	11,693	429	768	1,376	1,495	1,252	1,041	776	767	708	654	502	508	403	1,011	3
	1931 1. IV.	M.	6,892	242	758	898	563	643	701	588	485	360	327	300	260	209	556	1
		F.	7,042	234	737	858	535	642	670	587	516	399	399	339	311	225	591	2
		M. F.	13,934	476	1,495	1,756	1,098	1,285	1,371	1,175	1,001	759	726	639	571	434	1,147	3
Océanie — OCEANIA.																		
Australie — Australia . .	1911 3. IV.	M.	2,313	59	209	230	216	228	230	201	172	153	146	134	109	73	153	—
		F.	2,142	57	202	224	213	223	219	190	161	140	125	109	85	57	135	—
		M. F.	4,455	116	411	454	429	451	449	391	333	293	271	243	194	130	288	—
	1921 4. IV.	M.	2,763	68	237	302	268	235	221	225	228	197	170	145	136	116	214	—
		F.	2,673	65	229	294	261	229	233	237	221	190	161	136	120	100	196	—
		M. F.	5,436	133	466	596	529	464	454	462	449	387	331	281	256	216	410	—
	1933 30. VI.	M.	3,367	— 290 —	—	319	317	310	297	276	250	228	229	208	171	132	328	1
		F.	3,263	— 279 —	—	308	308	303	285	256	237	237	226	199	162	128	328	1
		M. F.	6,630	— 569 —	—	627	625	613	582	532	487	465	455	407	333	260	656	2
Hawaï — Hawaii . . .	1920 1. I.	M.	151.1	4.4	15.1	15.5	11.3	11.5	14.8	11.6	12.9	—	23.8	—	18.5	—	11.7	—
		F.	104.8	4.2	14.9	14.7	10.8	9.1	9.9	9.9	7.8	—	12.7	—	6.7	—	4.1	—
		M. F.	255.9	8.6	30.0	30.2	22.1	20.6	24.7	21.5	20.7	—	36.5	—	25.2	—	15.8	—
	1930 1. IV.	M.	222.6	4.9	19.6	23.9	19.2	19.3	31.8	25.3	17.3	—	24.9	—	19.1	—	17.2	—
		F.	145.7	4.7	19.0	23.2	18.8	14.2	11.0	11.3	10.2	—	16.1	—	10.0	—	7.2	—
		M. F.	368.3	9.6	38.6	47.1	38.0	33.5	42.8	36.6	27.5	—	41.0	—	29.1	—	24.4	—
Nouvelle-Zélande New Zealand <sup>22</sup>	1911 1. IV.	M.	531.9	12.6	47.4	53.8	46.4	44.8	49.7	54.7	49.4	39.5	31.2	24.2	20.3	16.7	40.4	0.9
		F.	476.6	11.7	46.2	52.2	45.0	43.7	46.1	47.5	42.7	33.4	27.3	20.7	16.6	12.6	30.3	0.5
		M. F.	1,008.5	24.3	93.6	106.0	91.4	88.5	95.8	102.2	92.1	72.9	58.5	44.9	36.9	29.3	70.7	1.4
	1921 17. IV.	M.	623.2	14.1	51.7	67.2	61.6	54.5	48.0	44.3	47.3	50.1	45.8	37.5	30.1	21.3	49.2	0.6
		F.	595.7	13.2	50.2	64.7	59.8	52.9	49.2	48.9	48.0	47.3	42.2	32.4	25.8	18.6	41.9	0.5
		M. F.	1,218.9	27.3	101.9	131.9	121.4	107.4	97.2	93.2	95.3	97.4	88.0	69.9	55.9	39.9	91.1	1.1
	1926 20. IV.	M.	686.4	13.3	55.3	67.7	68.3	63.5	57.9	51.9	45.3	49.0	48.9	45.9	35.2	27.1	55.2	1.8
		F.	658.1	12.7	53.1	65.1	65.7	60.8	54.9	51.8	49.6	49.6	46.7	41.6	31.0	24.0	50.0	1.5
		M. F.	1,344.5	26.0	108.4	132.8	134.0	124.3	112.8	103.7	94.9	98.6	95.6	87.5	66.3	51.1	105.2	3.3
	1934 (Estim.) 1. IV.	M.	751.4	— 63.8 —	—	66.5	69.2	67.4	67.8	62.7	56.5	47.6	45.1	47.8	46.7	37.8	72.7	—
		F.	724.6	— 61.2 —	—	63.8	66.2	65.0	63.6	59.1	52.9	50.3	48.3	47.2	43.5	34.6	68.8	—
		M. F.	1,476.0	— 125.0 —	—	130.3	135.4	132.4	131.4	121.8	109.4	97.9	93.4	95.0	90.2	72.4	141.5	—

**Abbreviations:** M. = sexe masculin; F. = sexe féminin; M.F. = population des deux sexes. Le groupe « ? » se réfère aux personnes dont l'âge n'est pas connu; « -1 » signifie « moins de 1 an »; « 60 + » signifie « 60 ans et plus »; « Estim. » signifie « estimation officielle faite en l'absence d'un recensement ».

Les données figurant au tableau se réfèrent en règle générale à la population de fait, dans certains cas à la population légale; où la différence entre ces deux populations est sensible, mention en est faite dans les notes ci-après.

Les totaux qui figurent au tableau ne s'accordent pas toujours avec la population totale indiquée par les recensements, soit que les chiffres relatifs à la population totale aient été révisés, sans que la révision s'étende aux chiffres détaillés, soit que les relevés par groupes d'âge ne portent pas sur la population totale du pays.

Les relevés relatifs à l'âge sont, dans un certain nombre de pays, peu exacts, ce qui est souvent dû à la tendance qui existe de déclarer l'âge approximativement, par un chiffre finissant par 0 ou 5.

Les relevés relatifs au nombre d'enfants au-dessous d'un an sont parfois particulièrement inexacts: à la fois les déclarations portent non pas sur l'âge, mais sur l'année de naissance, le chiffre risque d'être incomplet si le recensement a lieu avant la fin de l'année, et il risque de comprendre plus d'une année dans le cas où le recensement a lieu après le début de l'année. C'est en partie pour cette raison que le groupe 0-4 a été subdivisé dans le tableau en « -1 » (moins d'un an) et « 1-4 ».

**Abbreviations:** M. = Males; F. = Females; M.F. = Population of both sexes. The group « ? » refers to persons whose age is unknown; « -1 » means « less than one year »; « 60 + » means « 60 years and over »; « Estim. » means « official estimate made in the absence of a census ».

The data appearing in the table refer, as a rule, to the *de facto* population, but in certain cases, to the legal population; when the difference between these two populations is material, the fact is mentioned in the notes.

The totals appearing in the table do not always agree with the total population indicated by the censuses, either because the figures regarding the total population have been revised without this revision being extended to the detailed figures, or because the returns by age-groups do not cover the total population of the country.

The returns regarding age are in some countries not very accurate, which is often due to the tendency to declare ages approximately by means of a figure ending with a 0 or a 5.

The returns regarding the number of children under one year of age are sometimes particularly inaccurate; when the declarations refer not to the age but to the year of birth the figure is likely to be incomplete if the census takes place before the end of the year, and it is likely to include more than one year if the census takes place after the beginning of the year. It is partly for this reason that the group 0-4 has been subdivided in the table into « -1 » (less than one year), and « 1-4 ».



**Table 3 (concluded). Population by Sex and by Age-Groups, according to Various Censuses.**  
**b) Pourcentage par rapport à chaque sexe. — (b) Percentage Distribution within Each Sex.**

PAYS — COUNTRY	Date	Sexe Sex	M. & F. % du — of total	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +	?
<b>EUROPE (suite — cont.)</b>																		
Turquie — Turkey <sup>20</sup> . . . .	1927	M. F.	48.1 51.9	100 100	(25.4) (20.6)	— (8.7)	(11.2) (14.3)	— (15.2)	— (32.8)	— (39.5)	— (36.3)	— (32.8)	— (39.5)	— (36.3)	— (32.8)	— (39.5)	— (36.3)	— (32.8)
U.R.S.S. — U.S.S.R. (Y compris territoire d'Asie — Including Asiatic territory)	1926	M. F.	48.3 51.7	100 100	15.8 14.6	10.8 10.0	12.2 11.1	11.5 11.6	9.5 9.4	7.7 8.6	6.1 6.3	5.6 5.9	4.8 4.7	4.1 4.0	3.3 3.6	2.7 3.1	6.1 7.2	0.1 0.1
Yugoslavie — Yugoslavia <sup>21</sup> . . .	1921	M. F.	49.0 51.0	100 100	10.7 9.8	12.3 11.3	13.4 12.2	10.9 11.6	8.6 9.2	6.3 6.9	5.9 7.2	5.7 6.4	5.2 6.0	4.3 4.3	4.3 4.4	3.6 3.3	8.8 8.5	— —
	1931	M. F.	49.5 50.5	100 100	14.5 13.8	13.0 12.2	8.2 7.6	9.3 9.1	10.2 9.5	8.5 8.3	7.0 7.3	5.2 5.7	4.7 5.7	4.4 4.8	3.8 4.4	3.0 3.2	8.1 8.4	— —
Océanie — OCEANIA.																		
Australie — Australia . . . .	1911	M. F.	51.9 48.1	100 100	11.6 12.1	10.0 10.5	9.4 9.9	9.9 10.4	9.9 10.3	8.7 8.9	7.5 7.5	6.6 6.6	6.3 5.9	5.8 5.1	4.7 4.0	3.1 2.7	6.6 6.3	— —
	1921	M. F.	50.8 49.2	100 100	11.1 11.0	10.9 11.0	9.7 9.8	8.5 8.6	8.0 8.7	8.2 8.9	8.3 8.3	7.1 7.1	6.2 6.0	5.2 4.5	4.9 4.5	4.2 3.7	7.8 7.3	— —
	1931	M. F.	50.8 49.2	100 100	8.6 8.5	9.5 9.5	9.4 9.4	9.2 9.3	8.8 8.8	8.2 7.8	7.4 7.3	6.8 7.3	6.8 6.9	6.2 6.1	5.1 5.0	3.9 3.9	9.8 10.0	0.3 0.3
Hawaï — Hawaii . . . .	1920	M. F.	59.1 40.9	100 100	12.9 18.2	10.2 14.1	7.5 10.3	7.6 8.7	9.8 9.5	8.6 9.4	8.6 7.4	15.7 12.2	12.2 6.4	12.2 6.4	7.7 3.9	7.7 3.9	7.7 3.9	— —
	1930	M. F.	60.4 39.6	100 100	11.0 16.2	10.7 15.9	8.6 12.9	8.7 9.7	14.3 7.5	11.4 7.8	7.8 7.0	11.2 11.0	11.2 6.9	8.6 6.9	8.6 6.1	7.8 4.9	7.8 4.9	— —
Nouvelle-Zélande — New Zealand <sup>22</sup> . .	1911	M. F.	52.8 47.2	100 100	11.3 12.2	10.1 10.9	8.7 9.4	8.4 9.2	9.3 9.7	10.3 10.0	9.3 9.0	7.4 7.0	5.9 5.7	4.6 4.3	3.8 3.5	3.1 2.6	7.6 6.4	0.2 0.1
	1921	M. F.	51.1 48.9	100 100	10.6 10.6	10.8 10.9	9.9 10.0	8.7 8.9	7.7 8.3	7.1 8.2	7.6 8.1	8.0 7.9	7.4 7.1	6.0 5.5	4.8 4.3	3.4 3.1	7.9 7.0	0.1 0.1
	1926	M. F.	51.1 48.9	100 100	10.0 10.0	9.9 9.9	10.0 10.0	9.3 9.2	8.4 8.3	7.6 7.9	6.6 7.5	7.1 7.1	6.7 6.3	5.1 4.7	4.0 3.7	3.0 2.7	8.0 7.6	0.3 0.2
	1934 (Estim.)	M. F.	50.9 49.1	100 100	8.5 8.4	8.8 8.8	9.2 9.1	9.0 9.0	9.0 8.8	8.3 8.2	7.5 7.3	6.3 6.9	6.0 6.7	6.4 6.5	6.2 6.0	5.0 4.8	9.7 9.5	— —

L'indication de groupes telle que « 5-9 », s'entend pour cinq années allant de cinq ans révolus — c'est-à-dire du début de la sixième année — à neuf ans et 364 jours, c'est-à-dire au seuil de la onzième année; « 10-14 » couvre cinq années allant de dix ans révolus — c'est-à-dire du début de la onzième année — à quatorze ans et 364 jours, c'est-à-dire au seuil de la seizième année, et ainsi de suite.

Le groupe « âge inconnu » est indiqué dans l'en-tête par un point d'interrogation « ? ». Là où il ne figure pas de chiffre dans cette rubrique, l'âge de tous les recensés n'est pas nécessairement connu, car dans certains cas, le nombre d'individus d'âge inconnu est réparti entre les divers groupes.

Les chiffres qui se réfèrent à des groupes autres que ceux indiqués dans les en-têtes figurent entre parenthèses.

Les pourcentages de la partie b) du tableau indiquent : 1° la proportion de chaque sexe par rapport à la population totale et 2° pour chaque sexe l'importance relative du nombre d'individus des divers groupes d'âge calculée par rapport au nombre total d'individus du même sexe.

Le fait de donner des chiffres absolus en milliers et les pourcentages avec une seule décimale explique quelques petites divergences entre la somme des chiffres par groupes d'âge et les totaux insérés. Les pourcentages ont été calculés sur des chiffres entiers.

Group headings such as « 5-9 » mean five years extending from five years completed — i. e., from the beginning of the sixth year — to nine years and 364 days — i. e., to just before the beginning of the eleventh year; « 10-14 » covers five years extending from ten years completed — i. e., from the beginning of the eleventh year — to 14 years and 364 days — i. e., to just before the beginning of the sixteenth year, and so on.

The group « Age unknown » is indicated in the heading by a query « ? ». Where no figure is given under this heading, this does not necessarily mean that the age of all those recorded is known, since in certain cases the number of individuals of unknown age has been split up among the different groups.

The figures relating to groups other than those indicated in the headings are placed in brackets.

The percentages of Part (b) of the table indicate (1) the proportion of each sex in relation to the total population; (2) for each sex, the relative importance of the various age-groups in relation to the total number of individuals of the same sex.

The fact that absolute figures are given in thousands and percentages with a single decimal explains some slight divergencies between the sums of the figures for the different age groups and the totals shown.

NOTES AU TABLEAU 3. — POPULATION PAR SEXE ET PAR GROUPES D'ÂGES (suite).  
NOTES TO TABLE 3. — POPULATION BY SEX AND BY AGE-GROUPS (continued).

<sup>1</sup> Algérie : non compris la « population comptée à part », surtout militaire, s'élevant en 1931 à 83.000.

<sup>2</sup> Egypte : sans les Bédouins, estimés, en 1927, à 40.000.

<sup>3</sup> Mexique, 1930 : groupes d'âges 0-1, 1-5, 6-9 etc.

<sup>4</sup> Chili, 1930 : non compris le territoire de Tacna, qui ne fait plus partie du Chili, et dont la population en 1920 était de 20.000 habitants.

<sup>5</sup> Colombie, 1918 : non compris les Indiens, estimés à 158.000.

<sup>6</sup> Inde : y compris Aden et Périm ; non compris certaines provinces dans lesquelles il n'a pas été fait de relevés par groupes d'âge et dont la population s'élevait à 2.513.000 en 1911, à 3.592.000 en 1921 et à 3.027.000 en 1931.

<sup>7</sup> Japon, 1930 : données approximatives calculées provisoirement d'après un nombre restreint de relevés, pris comme échantillons.

<sup>8</sup> Malaisie : Etablissements des Détroits, Etats Malais fédérés et non fédérés, Brunei.

<sup>9</sup> Palestine : non compris les Bédouins nomades, estimés, en 1931, à 66.600.

<sup>1</sup> Algeria : not including "Population counted separately" mainly soldiers, amounting in 1931 to 83,000.

<sup>2</sup> Egypt : not including Beduins, estimated in 1927 at 40,000.

<sup>3</sup> Mexico, 1930 : age groups 0-1, 1-5, 6-9 etc.

<sup>4</sup> Chile, 1930 : not including the territory of Tacna, which no longer forms part of Chile and the population of which was 20,000 inhabitants in 1920.

<sup>5</sup> Colombia, 1918 : not including Indians, estimated at 158,000.

<sup>6</sup> India : including Aden and Perim ; not including certain provinces for which returns by age-groups were not made, and the population of which amounted in 1911 to 2,513,000, in 1921 to 3,592,000 and in 1931 to 3,027,000.

<sup>7</sup> Japan, 1930 : approximate data provisionally calculated on the basis of samples.

<sup>8</sup> Malaya : Straits Settlements, Federated and Unfederated Malay States, Brunei.

<sup>9</sup> Palestine : not including nomad Beduins estimated in 1931 at 66,600.

			- 6	6 - 13	14 - 15	16 - 17	18 - 19	20 - 24	
<sup>10</sup> Allemagne : les données de recensement de 1910 se réfèrent à la population de fait, celles de 1925 et de 1933 à la population résidente. Les chiffres relatifs à 1933 se réfèrent aux groupes suivants : moins de 6, 6-13, 14-19, 20-24, etc. Le tableau ci-contre montre des groupes plus détaillés pour les trois derniers recensements.	1910	M.	4,167	5,064	1,171	1,134	1,083	2,481	<sup>10</sup> Germany : the data of the 1910 census refer to the actual population, those of 1925 and of 1933 to the resident population. The figures of 1933 refer to the following groups : less than 6, 6-13, 14-19, 20-24, etc. The statement opposite shows more detailed groups for the last three censuses.
		F.	4,117	5,039	1,171	1,135	1,079	2,486	
	M. F.	8,284	10,103	2,342	2,269	2,162	4,967		
	1925	M.	3,627	3,870	1,307	1,338	1,285	3,064	
		F.	3,508	3,794	1,280	1,321	1,285	3,086	
	M. F.	7,135	7,664	2,587	2,659	2,570	6,150		
	1933	M.	2,980	4,653	654	724	1,178	3,094	
		F.	2,881	4,511	630	703	1,167	3,081	
	M. F.	5,861	9,164	1,284	1,427	2,345	6,175		

<sup>11</sup> Autriche : le recensement de 1920 ne comprenait pas le Burgenland. Les chiffres y relatifs (285.609 hab.) qui se réfèrent à 1923 ont été ajoutés aux données du recensement.

<sup>12</sup> Espagne : les chiffres ne sont pas strictement comparables ; en 1910, ils comprennent Ceuta ; en 1920, Ceuta et la population espagnole des autres possessions de l'Afrique du Nord (86.300 hab.) ; en 1930, par contre, ils ne comprennent pas l'Afrique du Nord.

<sup>13</sup> Finlande : A. population de résidence habituelle (= population de droit) ;

B. 1930, population de fait ; le chiffre correspondant pour 1920 est de 3.147.600 hab.

Les étrangers sont exclus dans les deux cas.

<sup>14</sup> France : les données par groupes d'âges se réfèrent à la population de fait ; la population légale (« de résidence habituelle ») non compris les militaires se trouvant hors de France s'élevait en 1926 à 40.743.900 et en 1931 à 41.834.900. Il est probable que les relevés de la population de fait sont inférieurs à la réalité et que les chiffres relatifs à la population légale contiennent par contre des doubles emplois. Le nombre d'enfants qui figurent dans la rubrique « -1 » se réfère pour l'année 1911 aux enfants nés du 1<sup>er</sup> janvier 1910 au 5 mars 1911.

<sup>15</sup> Grèce : les données relatives à l'année 1920 se rapportent au territoire dans les limites fixées en 1923. La population de la Grèce selon les limites de 1920 s'élevait à 5.531.500 hab. Le nombre des réfugiés rapatriés d'Asie mineure compris dans le recensement de 1930 était de 1.070.000.

<sup>16</sup> Hongrie, 1920 : y compris la partie de Szeged, attribuée à la Hongrie en 1922.

<sup>17</sup> Italie, 1921 : non compris Fiume ; la répartition est établie sur la base de chiffres non révisés. Par suite d'une révision rétrospective faite à l'occasion du recensement de 1930, le chiffre total pour 1921 a été ramené de 38.710.000 à 38.033.000.

<sup>18</sup> Norvège : population de droit.

<sup>19</sup> Pologne, 1921 : non compris la Haute-Silésie et une partie de la province de Wilno. La population totale s'élevait à 27.201.000 hab.

<sup>20</sup> Turquie : les chiffres se réfèrent aux groupes suivants : 0-6, 7-12, 13-19, 20-45, 46-60, 61 et plus. Les totaux sont légèrement inférieurs aux données globales révisées.

<sup>21</sup> Yougoslavie, 1921 : non compris la Dalmatie. La population totale s'élevait à 11.984.900 hab.

<sup>22</sup> Nouvelle Zélande : non compris les Maoris.

<sup>11</sup> Austria : the 1920 census did not include the Burgenland. The figures for the latter for 1923 (285,609 inhabitants) have been added to the census data.

<sup>12</sup> Spain : the figures are not strictly comparable ; in 1910, they include Ceuta ; in 1920, Ceuta and the Spanish population of the other North African possessions (86,300) ; while in 1930, they do not include Northern Africa.

<sup>13</sup> Finland : A. Population in habitual residence (= legal population).

B. 1930 actual population ; the corresponding figure for 1920 is 3,147,600.

Foreigners are not included in either case.

<sup>14</sup> France : the data by age-groups relate to the *de facto* population ; the legal population ("in habitual residence"), not including soldiers outside France, amounted in 1926 to 40,743,900 and in 1931 to 41,834,900. The returns for the *de facto* population are probably below the real figure, and on the other hand the figures relating to the legal population probably contain duplications. The number of children appearing under the heading "-1" refers, for the year 1911, to children born between January 1st, 1910, and March 5th, 1911.

<sup>15</sup> Greece : the figures for 1920 relate to the territory within the boundaries fixed in 1923. The population of Greece within the boundaries of 1920 was 5,531,500. The number of refugees repatriated from Asia Minor included in the 1930 census amounted to 1,070,000.

<sup>16</sup> Hungary, 1920 : including the part of Szeged assigned to Hungary in 1922.

<sup>17</sup> Italy, 1921 : excluding Fiume ; the distribution is based on unrevised figures. As a result of a retrospective revision made at the 1930 census, the total figure for 1921 was reduced from 38,710,000 to 38,033,000.

<sup>18</sup> Norway : legal population.

<sup>19</sup> Poland, 1921 : not including Upper Silesia and part of the province of Wilno. The total population was 27,201,000.

<sup>20</sup> Turkey : the figures relate to the following groups : 0-6, 7-12, 13-19, 20-45, 46-60, 61 and over. The totals are slightly less than the revised aggregate figures.

<sup>21</sup> Yugoslavia, 1921 : not including Dalmatia. The total population was 11,984,900.

<sup>22</sup> New Zealand : not including Maoris.



Tableau 4. POPULATION PAR OCCUPATIONS ET PAR BRANCHES D'INDUSTRIES.

Table 4. POPULATION BY OCCUPATIONAL AND INDUSTRIAL GROUPS.

Le tableau couvre les pays pour lesquels des données adéquates sont devenues disponibles pendant l'année. Des données plus sommaires, mais portant sur un plus grand nombre de pays, figuraient au tableau 4 de la dernière édition de l'*Annuaire*.

Les différences dans l'étendue et la classification des relevés sont telles qu'à quelques exceptions près les statistiques nationales ne sont pas comparables. En outre, la comparaison entre les recensements successifs d'un même pays est souvent rendue précaire, sinon impossible.

Les divergences d'un pays à l'autre ne sont pas uniquement dues à l'emploi de certaines méthodes statistiques, mais sont souvent le résultat de différences dans la structure professionnelle et industrielle des pays. De même, les changements introduits lors d'un nouveau recensement proviennent non seulement d'un souci d'amélioration, mais aussi de la complexité croissante de cette structure.

The Table covers countries for which adequate data became available during the year. Particulars, less detailed, covering a larger number of countries, were given in Table 4 of the last edition of the *Year-Book*.

The differences in the scope and classification of the returns are such that, with a few exceptions, the national statistics cannot be compared. Moreover, comparisons between the successive censuses of the same country are often difficult if not impossible.

The divergencies between one country and another are not due solely to statistical procedure, but frequently to differences in national occupational and industrial structure. Similarly, changes made at the time of a new census are due, not only to a desire for improvement, but also to the growing complexity of that structure.

## ETENDUE DES DONNÉES.

Les données se réfèrent à la population au-dessus d'une certaine limite d'âge, généralement de 10 à 14 ans, ayant une profession lucrative (« gainful occupation ») et comprennent à la fois les personnes exerçant leur profession et celles au chômage. Certains relevés comprennent les personnes sans profession vivant de leurs revenus, telles que les rentiers, les pensionnés, etc., les personnes hospitalisées, les dépendants avec ou sans occupation lucrative. Dans la majorité des cas, les ménagères ne sont pas comprises dans les relevés originaux, mais les membres d'une famille aidant le chef de famille y sont compris. Les critères utilisés à ce sujet sont toutefois si différents que la comparaison des données montrant les femmes ayant une occupation lucrative en est sérieusement affectée, particulièrement en ce qui concerne l'agriculture.

Le tableau ne comprend, en règle générale, ni les dépendants sans occupation lucrative, ni les personnes n'exerçant pas habituellement de profession active et lucrative. Autant que possible les chômeurs sont indiqués séparément.

## SCOPE OF THE DATA.

The data relate as a rule to the "gainfully occupied" above a certain age limit, varying usually between 10 and 14 whether employed or out of work. Certain returns comprise, however, persons of no occupation living on their income from investments or who are in receipt of a pension, etc., persons in hospital, earning and non-earning dependents, etc. In the majority of cases, housewives are not included in the original returns, but members of a family assisting the head of the family are included. However, the criteria employed in this respect vary so considerably as to impair the comparability, especially for agriculture, of data showing females gainfully occupied.

The table excludes, as a rule, non-earning dependents and persons normally not engaged in an active and gainful occupation. Whenever possible, unemployed persons are shown separately.

## CLASSIFICATION.

La classification originale est normalement basée soit sur *a*) l'occupation individuelle, soit sur *b*) la participation à une industrie (ou à une branche de l'activité économique) ou à une combinaison de ces deux.

Si on emploie le critère *a*) (occupation), un ingénieur, par exemple, sera classé dans le groupe « Professions libérales » ; si c'est au contraire le critère *b*) que l'on utilise, il figurera sous « Industrie » ou « Transport » ; un chauffeur au service d'un commerçant sera classé d'après le critère *a*) sous « Service domestique » et peut-être sous « Transport », tandis que d'après le critère *b*) il figurera sous « Commerce ».

Dans une vraie classification par industries, toute personne, quelle que soit son occupation, sera classée sous l'industrie ou branche économique au sein de laquelle elle exerce son activité. Le classement rencontrera des difficultés lorsque certaines entreprises se rattachent à plusieurs industries ou s'il y a un chevauchement entre certaines branches d'activité. (Par exemple, un hôtel peut être classé sous « Commerce », sous tourisme, — c'est-à-dire « Transports » — ou sous « Services personnels » ; un juge peut être classé sous droit — c'est-à-dire Professions libérales — ou sous « Administration publique ».)

Toute tentative de grouper les occupations individuelles comporte l'emploi d'un cadre industriel, dont la nature variera avec les critères utilisés. Ainsi par exemple, dans les relevés « par occupations » pour les Etats-Unis, les diverses occupations individuelles sont groupées selon les branches d'industries où elles sont le plus fréquemment exercées ; toutefois les ouvriers non-qualifiés sont répartis selon les groupes d'industries auxquels ils appartiennent, mais les commis de bureau figurent dans un groupe à

## CLASSIFICATION.

The original classification is normally based either on the criterion of (*a*) personal occupation or on that of (*b*) participation in an industry (or branch of economic activity) or on a combination of these two.

If criterion (*a*) (occupation) is employed, a civil engineer for instance will fall within the group "Professional occupations" ; if criterion (*b*) is employed, under "industry" or "Transport" ; a chauffeur in the service of a commercial establishment according to criterion (*a*) under "Domestic service" or possibly under "Transport" ; and according to criterion (*b*) under "Trade" .

In a proper classification by industries, every person, whatever his occupation, should be classified under the industry or economic branch in which he is engaged. Classification will be difficult if certain undertakings embrace more than one industry or if certain branches of activity overlap. (For instance, hotels may be classified under "Trade", under tourist traffic — *i.e.*, "Transport" — or under "Personal services" ; a judge may be classified under law — *i.e.*, Professional occupations, — or under "Public administration" .)

Any attempt to classify personal occupations presupposes the determination of an industrial pattern, the nature of which will vary according to the criteria employed. For instance, in the returns by "occupations" for the United States, the various individual occupations are classified in that part of the industrial field in which they are most commonly pursued ; unskilled workers, however, are distributed according to the industrial groups to which they belong, but clerks are shown in a

part. En Angleterre, par contre, la classification « par occupations » repose soit sur la matière travaillée, soit sur la nature du travail accompli. C'est ce qui explique, entre autres, que les travailleurs non-qualifiés soient groupés à part au lieu d'être distribués.

La répartition entre groupes dépend, en outre, de la manière dont sont classées les personnes au service militaire, hospitalisées, détenues ou au chômage. Dans les pays à service militaire obligatoire, le service constitue en règle générale une interruption temporaire de l'exercice d'une occupation habituelle. Dans cet ordre d'idées, le recensement italien de 1931 a innové, en distribuant selon les divers groupes d'occupation les militaires, les détenus et les hospitalisés. Aux Etats-Unis, on attribue aux personnes hospitalisées dans des institutions ou des asiles pour autant qu'elles y ont un emploi régulier, l'occupation à laquelle elles se livrent dans l'institution ; en Angleterre et en Ecosse, elles ne sont pas considérées comme exerçant une occupation lucrative.

Les données originales ont été reclassées dans la mesure du possible selon le schéma suivant :

1. *Agriculture* : y compris la pêche, chasse et forêt.
2. *Mines* : y compris les carrières.
3. *Industrie* : industries manufacturières, artisanat, construction, production d'énergie.
4. *Commerce* : y compris finances, assurances, agences, entrepôts, hôtels, restaurants, etc. (patrons d'hôtels, etc., dans le cas d'une classification « par occupations » ; tout le personnel dans le cas d'une classification « par industries »).
5. *Transports* : y compris postes, télégraphes et téléphones. (Groupe plutôt mal délimité dans les relevés officiels : par exemple, dans certains pays il comprend, dans d'autres il ne comprend pas, les postes, les hôtels, restaurants, entrepôts.)
6. *Armée et Flotte* : en principe, non compris les forces de police.
7. *Administration publique* (non compris postes, télégraphes, téléphones) : groupe peu homogène, vu le double emploi avec d'autres groupes, et qui n'a pas partout la même signification. Dans aucun des pays figurant au tableau, quelle que soit la classification adoptée, les chiffres ne représentent le nombre total de personnes, au service public (par exemple, aux Etats-Unis — « classification par occupations » — le groupe comprend surtout la police et des ouvriers au service public ; en Angleterre et en Ecosse, il ne comprend que les fonctionnaires qui n'ont pas pu être classés dans un autre groupe ; aux Pays-Bas, il comprend principalement les personnes ayant une profession dite « libérale » ; au Canada, il comprend les postes, dans d'autres pays il ne les comprend pas, etc.).
8. *Professions libérales* : groupe très peu homogène et mal délimité, pouvant chevaucher sur le service public et les services personnels. Dans certains cas, par exemple, aux Etats-Unis, il s'agit d'un groupe très vaste (« professional service »), comprenant le personnel subalterne, les divertissements, les sports, etc., tandis qu'en Angleterre les divertissements et les sports sont donnés séparément.
- En règle générale, les chiffres du tableau comprennent les « divertissements et les sports ».
9. *Commis* : groupe figurant séparément dans la classification « par occupations » de plusieurs pays, notamment les Etats-Unis, l'Angleterre et l'Ecosse, le Canada et, dans une certaine mesure, l'Italie.
10. *Services domestiques* : groupe particulièrement mal défini, comprenant ou ne comprenant pas les services personnels dans un sens plus large (blanchissage, nettoyage, teinturerie, hôtels, restaurants, cafés).
11. *Autres et non-spécifiés* : la composition de ce groupe qui dépend dans une grande mesure des critères employés pour définir tous les autres groupes, est donnée dans les notes relatives à chaque pays.

\* \* \*

separate group. In England and Wales, on the other hand, classification "by occupations" is based either on the material worked in or on the nature of the work performed. This explains, *inter alia*, why unskilled workers are classified separately instead of being distributed among the various groups.

Distribution among groups depends, moreover, on how persons on military service, in hospital, in prison or unemployed are classified. In countries where military service is compulsory, this service usually constitutes a temporary suspension of the exercise of a man's usual occupation. In this connection, the Italian Census of 1931 introduced an innovation by distributing soldiers, prisoners and hospital patients according to the various occupational groups. In the United States, inmates of institutions or homes, regularly employed, are entered under the occupation they were following in the institutions, while in England and Scotland they are not regarded as "gainfully occupied".

The original data have been rearranged so far as possible according to the following scheme :

1. *Agriculture* : including fishing, hunting and forestry.
2. *Mining* : including quarries.
3. *Industry* : including manufacturing industries, artisans, building industry, production of power.
4. *Trade* : including finance, insurance, agencies, warehouses, hotels, restaurants, etc. (proprietors of hotels, etc., in the case of classification "by occupations" ; the whole of the staff in the case of classification "by industries").
5. *Transport* : including post, telegraph and telephone service. (This group is not very clearly defined in the official returns ; for instance, it may or may not include postal service, hotels, restaurants, warehouses, etc.).
6. *Army and Navy* : in principle, not including police forces.
7. *Public administration* : (not including post, telegraph and telephone service) ; this is not a very homogeneous group, as it overlaps other groups and has not the same meaning in every case. In none of the countries included in the table, whatever the classification adopted, do the figures represent the total number of persons in the public service (e. g., in the U. S. A. — classification by occupations — the group includes mainly the police and workmen in the public service ; in England and Wales and Scotland, it includes only those servants of the Government who could not be assigned to some other group ; in the Netherlands, it consists chiefly of persons following a professional occupation ; in Canada, it includes the postal service which is excluded in other countries).
8. *Professional occupations* : This group is not very homogeneous or clearly defined, as it may overlap public service and personal services. In certain cases, e. g., in the U. S. A., the term "professional service" is used in a very wide sense and includes attendants and helpers, amusements, sports, etc., whereas, in England and Wales, entertainments and sports are given separately.
- As a general rule, the figures in the Table include "entertainment and sport".
9. *Clerks* : This group appears separately in the « occupational » classification of several countries, in particular the United States, England and Wales, Scotland, Canada and to some extent Italy.
10. *Domestic service* : This group is particularly ill-defined and may or may not include personal services in a wider sense (laundry, cleaning, dyeing, hotels, restaurants, cafés, etc.).
11. *Other and unspecified* : The composition of this group, which depends to a large extent on the criteria employed in defining all the other groups, is shown in the notes for each country.

\* \* \*



## Canada.

Les recensements se réfèrent à la population ayant une occupation lucrative (« gainfully occupied ») de 10 ans et plus, y compris les chômeurs.

En 1921, une seule classification — « classification par occupations sur un cadre industriel » — a été employée. Des deux classifications distinctes utilisées en 1931, celle par industries est, d'une manière générale, plus comparable avec celle utilisée en 1921. Toutefois les chiffres des deux recensements ne sont pas toujours comparables dans le détail.

En 1921, ainsi qu'en 1931, classification par industries, les « commis » sont répartis entre les divers groupes; en 1931 — classification par occupations — ils sont donnés comme groupe distinct.

## Chômeurs.

Les données se réfèrent seulement aux chômeurs parmi les salariés, dont le nombre atteignait, en 1931, environ les deux tiers de la population recensée. Les pourcentages ont été calculés par rapport à la population salariée, qui ne figure toutefois pas au tableau. Les chiffres relatifs aux chômeurs, donnés dans le tableau, comprennent uniquement les personnes en chômage complet pour manque de travail.

## Canada.

The censuses refer to gainfully occupied population of 10 years of age and upwards, including unemployed persons.

In 1921, a single classification — “ occupational classification on an industrial framework ” — was used. Of the two separate classifications used in 1931, that by industrial groups is on the whole more comparable with that utilised in 1921. However, the figures of the two censuses are not always comparable in detail.

In 1921, as in 1931 — classification by industries — “ clerks ” are distributed among various groups; in 1931 — classification by occupations — they are given as a separate group.

## Unemployed.

The statistics relate to unemployed among “ wage-earners ”, who formed, in 1931, about two-thirds of the population gainfully occupied. The percentages were calculated in relation to the wage-earning population (not shown in the table). The figures for unemployed shown in the table only include persons totally unemployed for want of work.

Recensement Census	Total	Agricult., Pêche, etc. Agricult., Fishing, etc.	Mines, Carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Com- merce Trade	Trans- port	Armée, Flotte Army, Navy	Administ. publique Public Administ.	Profess. libérales Profess. occup.	Commis Clerks	Services domest., etc. Domestic Serv., etc.	Autres et non spéc. Other and unspec.
<b>1921.</b>												
I.VI. . . . .	M. 2,683.0	1,092.7	50.9	648.0	305.8	226.3	4.8	77.2	88.9		69.0	119.5
	F. 490.2	18.0	0.2	106.3	83.0	21.1	—	12.6	100.3		128.5	20.2
	M.F. 3,173.2	1,110.7	51.1	754.3	388.8	247.4	4.8	89.8	189.2		197.5	139.7
	% 100	35.0	1.6	23.8	12.2	7.8	0.2	2.8	6.0		6.2	4.4
<b>1931. I. Par occupations —</b>												
I.VI. <b>By occupations.</b>												
a) TOTAL . . . . .	M. 3,258.6	1,196.1	58.6	593.6	339.8	248.6	4.2	27.1	130.2	123.8	111.5	425.1
	F. 665.9	24.6	—	84.7	83.6	17.3	—	0.2	118.7	116.1	208.2	12.6
	M.F. 3,924.5	1,220.7	58.6	678.3	423.4	265.9	4.2	27.3	248.9	239.9	319.7	437.7
	% 100	31.1	1.5	17.3	10.8	6.8	0.1	0.7	6.3	6.1	8.1	11.2
b) Dont salariés chômeurs	M. 358.5	47.0	9.7	88.5	15.9	23.7	0.05	0.5	5.2	8.9	10.7	148.5
— of which wage-	F. 36.1	0.2	—	7.1	4.4	0.6	—	—	2.5	7.6	12.1	1.5
earners unemployed .	M.F. 394.6	47.2	9.7	95.6	20.3	24.3	0.05	0.5	7.7	16.5	22.8	150.0
	% 100	12.0	2.5	24.2	5.1	6.2	—	0.1	1.9	4.2	5.8	38.0
% pour chaque groupe —												
% in each group <sup>1</sup> . .	15.4	18.6	17.5	16.5	7.4	9.9	1.1	1.7	4.5	6.9	8.1	34.5
<b>II. Par industries —</b>												
<b>By industries.</b>												
a) TOTAL . . . . .	M. 3,261.6	1,200.8	71.8	846.2	432.8	299.0	6.0	79.3	111.2		49.1	165.5
	F. 666.0	25.1	0.4	126.8	160.5	26.5	0.1	12.2	148.7		162.0	3.7
	M.F. 3,927.6	1,225.9	72.0	973.0	593.3	325.5	6.1	91.5	259.9		211.1	169.2
	% 100	31.2	1.8	24.8	15.1	8.3	0.2	2.3	6.6		5.4	4.3
b) Dont salariés chômeurs	M. 358.5	48.5	11.3	139.8	28.4	30.0	0.1	6.6	4.1		3.3	86.2
— of which wage-	F. 36.1	0.3	—	10.1	9.8	1.0	—	0.4	3.5		9.7	1.4
earners unemployed .	M.F. 394.6	48.8	11.8	149.9	38.2	31.0	0.1	7.0	7.6		13.0	87.6
	% 100	12.4	2.9	38.0	9.7	7.8	0.03	1.8	1.9		3.3	22.2
% pour chaque groupe —												
% in each group <sup>1</sup> . .	15.4	19.0	16.4	17.1	8.7	10.3	2.0	7.6	4.2		7.2	51.9

<sup>1</sup> Nombre de salariés chômeurs dans chaque groupe exprimé en pourcentage du nombre total de salariés.

<sup>1</sup> Number of unemployed wage-earners in each group as percentage of total number of wage-earners.

(Les chiffres ci-dessous, exprimés en milliers, se réfèrent au recensement de 1931.)

Figures below, 000's omitted, refer to the 1931 census.

## I. PAR OCCUPATIONS.

## I. BY OCCUPATIONS.

Commerce : comprend les propriétaires d'hôtels, de restaurants, etc. (37.5).

Trade : including proprietors of hotels, restaurants, etc., (37.5).

Administration publique : les données ne renseignent pas sur le nombre total de personnes au service public.

Public administration : the statistics do not indicate the total number of persons in the public service.

Services domestiques : le nombre de domestiques proprement dits s'élève à : M. 26,5 ; F. 141,8 ; total 168,3.

Domestic service : The number of domestic servants proper is : M. 26.5 ; F. 141.8 ; total 168.3.

Non spécifiés : principalement manœuvres et ouvriers non spécifiés, autres que ceux utilisés dans l'agriculture, les forêts et mines (M. 425,3 ; F. 11,7 ; total 437,0).

Unspecified : chiefly general labourers other than those employed in agriculture, forests and mines (M. 425.3 ; F. 11.7 ; total 437.0).

## II. PAR INDUSTRIES.

## II. BY INDUSTRIES.

Commerce : y compris les propriétaires et le personnel d'hôtels, pensions, etc. (107,1).

Trade : including proprietors and personnel of hotels, boarding-houses, etc. (107.1).

Transports : y compris service postal (19,2).

Transport : including postal service (19.2).

Services domestiques : principalement domestiques privés (159,1) ; y compris également blanchisseries, coiffeurs, etc. (38,7).

Domestic service : mainly private domestic servants (159.1) ; including also laundries, hairdressers, etc. (38.7).

Commis : selon la conception de la classification, les commis sont distribués dans les divers groupes.

Clerks : in accordance with the principle of classification, clerks are distributed between various groups.

## Etats-Unis.

(Les chiffres dans le texte, exprimés en milliers, se réfèrent au recensement de 1930.)

Les recensements se réfèrent à la population ayant habituellement une occupation lucrative de 10 ans et plus, y compris les chômeurs. Ils ne comprennent pas les personnes se trouvant au moment du recensement en dehors du pays.

Dans les recensements antérieurs à 1930 la classification par occupations était en usage. En 1930, deux classifications distinctes ont été employées.

### Chômeurs.

Les données du tableau se rapportent uniquement aux chômeurs complets, capables de travailler et cherchant un emploi. Les relevés originaux comprennent, en outre, les personnes en chômage partiel ou temporaire (M. 627,4 ; F. 131,2 ; total 758,6), les sans-travail pour cause de maladie, les sans-travail ne cherchant pas d'emploi, etc. Un recensement spécial du chômage effectué en janvier 1931 dans 19 villes industrielles a révélé un chômage plus prononcé que celui qui ressortait des relevés du recensement général de la population.

## United States.

(Figures in the text, 000's omitted, refer to the 1930 census.)

The censuses relate to persons aged 10 years or over who usually follow a gainful occupation, including unemployed persons. They do not include persons who were abroad at the time of the census.

In censuses prior to 1930, an occupational classification was employed. In 1930, two separate classifications were employed.

### Unemployed.

The data in the table refer solely to persons wholly out of a job, able to work and looking for a job. The original returns also include persons on lay-off or working on part time (M. 627.4 ; F. 131.2 ; total 758.6), persons idle on account of sickness, persons out of a job and not looking for work, etc.

A special census of unemployment taken in January 1931 in 19 industrial cities showed, however, a more severe unemployment than that suggested by the figures of the general population census.

Recensement Census	Total	Agricult., Pêche, etc. Agricult., Fishing, etc.	Mines, Carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Com- merce Trade	Trans- port	Armée, Flotte Army, Navy	Administ. publique Public Administ.	Profess. libérales Profess. occup.	Commis Clerks	Services domest., etc. Domestic Serv., etc.	Autres et non spé- Other and unspec.
<b>I. Par occupations — By occupations.</b>												
1910 . . . . .	M. 30,091.5	10,822.9	964.1	8,835.7	3,284.2	2,549.9	77.2	349.5	976.5	1,129.9	1,101.8	—
	F. 8,075.8	1,807.2	1.1	1,820.8	639.9	115.4	—	4.8	734.8	588.6	2,363.2	—
	M.F. 38,167.3	12,630.1	965.2	10,656.5	3,924.1	2,665.3	77.2	354.3	1,711.3	1,718.5	3,465.0	—
	% 100	33.1	2.5	27.9	10.3	7.0	0.2	0.9	4.5	4.5	9.1	—
1920 . . . . .	M. 33,064.7	9,852.2	1,087.3	10,901.5	3,718.1	2,872.5	225.5	502.4	1,154.2	1,689.9	1,060.9	—
	F. 8,549.5	1,083.8	2.9	1,930.4	816.5	224.3	—	10.6	1,017.0	1,421.9	2,042.1	—
	M.F. 41,614.2	10,936.0	1,090.2	12,831.9	4,534.6	3,096.8	225.5	513.0	2,171.2	3,111.8	3,103.0	—
	% 100	26.3	2.6	30.8	10.9	7.4	0.5	1.2	5.2	7.5	7.5	—
1930. a) TOTAL . . . . .	M. 38,077.8	9,812.2	983.6	12,224.3	5,300.8	3,561.9	132.8	705.8	1,727.7	2,038.5	1,590.2	—
	F. 10,752.1	910.3	0.7	1,886.3	1,147.3	281.2	—	17.6	1,526.2	1,986.8	2,995.6	—
	M.F. 48,829.9	10,722.5	984.3	14,110.6	6,448.1	3,843.1	132.8	723.4	3,253.9	4,025.3	4,585.8	—
	% 100	22.0	2.0	28.9	13.2	7.9	9.3	1.5	6.7	8.2	9.4	—
b) Dont chômeurs — of	M. 2,058.7	123.4	81.8	1,257.9	162.0	201.1	—	23.9	43.7	83.2	81.8	—
which unemployed . F.	370.3	5.6	0.1	107.4	34.1	5.7	—	0.2	28.0	67.2	122.0	—
	M.F. 2,429.0	129.0	81.9	1,365.3	196.1	206.8	—	24.1	71.7	150.4	203.8	—
	% 100	5.3	3.4	56.2	8.1	8.5	—	1.0	2.9	6.2	8.4	—
% pour chaque groupe —	5.0	1.2	8.3	9.7	3.0	5.4	—	3.3	2.2	3.7	4.4	—
% in each group <sup>1</sup>												
<b>II. Par industries — By industries.</b>												
1930. a) TOTAL . . . . .	M. 38,077.8	9,837.1	1,148.9	11,940.0	6,508.5	3,997.9	132.8	795.0	1,648.0		967.8	1,101.7
	F. 10,752.1	915.8	7.5	2,401.4	2,378.9	440.5	—	121.7	1,760.9		2,489.4	236.0
	M.F. 48,829.9	10,752.9	1,156.4	14,341.4	8,887.4	4,438.4	132.8	916.7	3,408.9		3,457.2	1,337.7
	% 100	22.0	2.4	29.4	18.2	9.1	0.3	1.9	7.0		7.1	2.7
b) Dont chômeurs — of	M. 2,058.7	125.2	90.5	1,013.8	241.8	199.2	—	21.8	42.3		42.2	282.0
which unemployed . F.	370.3	5.8	0.3	108.8	82.0	8.6	—	1.5	33.0		95.9	34.3
	M.F. 2,429.0	131.0	90.8	1,122.6	323.8	207.8	—	23.3	75.3		138.1	316.3
	% 100	5.4	3.7	46.2	13.3	8.6	—	1.0	3.1		5.7	13.6
% pour chaque groupe —	5.0	1.2	7.9	7.8	3.6	4.7	—	2.5	2.2		4.0	23.6
% in each group <sup>1</sup>												

<sup>1</sup> Nombre de chômeurs en pourcentage du total de chaque groupe.

<sup>1</sup> Number of unemployed as percentage of the total in each group.

### I. PAR OCCUPATIONS.

Les personnes ayant une occupation donnée sont groupées ensemble sans égard à la branche d'industrie dans laquelle elles exercent leur occupation et chaque occupation (à l'exception des employés de bureaux) est classée sous le groupe industriel dans lequel l'occupation est le plus fréquemment exercée. Ce cadre industriel de la classification par occupations explique l'absence d'un groupe « autres et non spécifiés », ainsi que certaines particularités. Ainsi, par exemple, l'administration publique comprend, entre autres, des pompiers, gardiens, employés de la voirie, etc. ; le « commerce » comprend des ouvriers non qualifiés, commis de magasin, etc.

Les données des deux recensements précédents ont été regroupées, dans la mesure du possible, pour assurer la comparabilité avec le recensement de 1930.

Agriculture : comprend les membres de famille non-salariés (M. 1184,8 ; F. 475,0 ; total 1659,8).

### I. BY OCCUPATIONS.

All the workers in a given occupation are grouped together without regard to the different industries in which the occupation is pursued, and each occupation (except clerical occupations) is classified in that part of the industrial field in which it is most commonly pursued. This industrial framework of the "occupational classification" explains the absence of "Other and unspecified occupations" and also certain peculiarities. For instance, "Public administration" includes firemen, watchmen, garbage men, etc. ; "Commerce" includes labourers, clerks in stores, etc.

The data of the two previous censuses have been regrouped, in order to render them comparable, as far as possible, with those of the 1930 census.

Agriculture : includes unpaid family workers (M. 1,184.8 ; F. 475.0 ; total 1,659.8).



*Commerce* : y compris les commis de magasins (402,0) et propriétaires d'hôtels, de pensions, de restaurants, etc. (M. 182,0 ; F. 184,6 ; total 366,6).

*Transports* : y compris les employés de poste (155,7).

*Armée et flotte* : non compris les forces armées se trouvant en dehors du pays.

*Administration publique* (« Service public non classé ailleurs ») : les chiffres ne comprennent pas la totalité des personnes employées dans les services publics.

*Professions libérales* : dans un sens large. Comprend entre autres, les garde-malades qualifiées (294,2), les assistants et aides de médecins, le personnel subalterne des théâtres et cinémas (170,4).

*Commis* : y compris tous les commis et emplois similaires, à l'exception de commis de magasin (figurant sous « commerce »).

*Services domestiques* : dans un sens large, comprenant notamment les « services personnels » : propriétaires et personnel de blanchisseries (265,2), coiffeurs, etc. (374,3).

## II. PAR INDUSTRIES.

Les travailleurs dépendant d'une certaine branche d'industrie sont groupés ensemble sans égard à leur occupation. Les commis sont par conséquent distribués, en principe, parmi les divers groupes.

*Commerce* : comprend l'hôtellerie, qui figure dans les relevés originaux sous « services domestiques », etc. (M. 693,2 ; F. 664,2 ; total 1357,4).

*Transport* : y compris le service postal (283,9).

*Armée et flotte* : soldats et matelots se trouvant aux Etats-Unis à l'époque du recensement.

*Administration publique* : les chiffres ne renseignent pas sur le nombre de personnes au service public. Par exemple, les employés de poste (283,9) sont classés sous « Transports », les maîtres d'écoles, etc., sous « Professions libérales ».

*Professions libérales* : « Professional service » (2965,7) et « Divertissements » (443,2).

*Services domestiques* : dans un sens large, comprend les coiffeurs, etc. (374,3), blanchissage privé (357,5), ainsi que les entreprises de blanchisserie, nettoyage, teinturerie, etc. (419,6).

*Autres et non spécifiés* : comprend, entre autres, les commis n'ayant pu être distribués (300,0).

## Inde.

La classification en usage s'inspire plutôt de la classification par industries, bien que ce principe n'ait pas été suivi d'une manière conséquente. Les groupes d'industries en 1921 et 1931 sont, en règle générale, les mêmes, mais la manière de recenser les « dépendants » a été profondément modifiée. Les chiffres de 1931 donnés au tableau comprennent les « dépendants travaillant », mais ne comprennent pas les autres dépendants. A l'exception de certains groupes, tels que les services domestiques, le total de « gagnants » et de « dépendants actifs » en 1931 est, d'une manière générale, équivalent au groupe « travailleurs » de 1921. La forte augmentation de ce groupe et la diminution dans quelques autres groupes, tels que l'agriculture, est due principalement à une question de classification. On a déduit des totaux originaux du groupe « agriculture », les « propriétaires non exploitants recevant un loyer en argent ou en nature » (1931 : 3,258,000).

Une partie des commis, comptables, etc., est comprise sous « non spécifiés » (1931 : 742,341).

*Trade* : including clerks in stores (402.0), and proprietors of hotels, boarding-houses, restaurants, etc. (M. 182.0 ; F. 184.6 ; total 366.6).

*Transport* : including post-office staff (155.7).

*Army and Navy* : excluding the armed forces abroad.

*Public administration* (« Public service not elsewhere classified ») : The figures do not comprise all the persons in the public service.

*Professional occupations* : taken in a wide sense, including, *inter alia*, trained nurses (294.2), physicians' attendants and helpers, stage hands and helpers in motion-picture production (170.4).

*Clerks* : including all clerks and similar employees except « clerks in stores » who appear under « Trade ».

*Domestic service* : taken in a wide sense, including the various forms of « Personal service » : laundry proprietors and employees (265.2), hairdressers, etc. (374.3).

## II. BY INDUSTRIES.

All workers in a certain industrial division are classified thereunder, regardless of the occupations which they pursue. Consequently, clerks are, in principle, distributed among the various groups.

*Trade* : including hotels, restaurants, etc., which appear in the original returns under « Domestic service », etc. (M. 693.2 ; F. 664.2 ; total 1,357.4).

*Transport* : including postal service (283.9).

*Army and Navy* : soldiers and sailors resident in continental United States at date of census.

*Public Administration* : the figures do not include all the persons employed in the public service. For instance, post-office staff (283.9), are classified under « Transport », and school-teachers, etc., under « Professional service ».

*Professional Occupations* : « Professional service » (2,965.7) plus « Recreation and amusement » (443.2).

*Domestic service* : in a wide sense, including hairdressers, etc. (374.3), private laundry workers (357.5) and laundries, cleaning and dyeing shops, etc. (419.6).

*Other and Unspecified* : including clerks not elsewhere classified (300.0).

## India.

The classification employed approximates to classification by industries, though this principle has not been followed consistently. The industrial groups in 1921 and 1931 are, in the main, the same ; but the method of counting dependents has been altered. The figures for 1931 given in the table comprise « Working dependents », but not other dependents. Except for certain groups, such as « Domestic service », the total of « earners » plus « Working dependents » in 1931 is generally equivalent to the group « Workers » of 1921. The large increase in this group and the decrease in some other groups, such as agriculture, is mainly a matter of classification.

From the original total for « Agriculture », « Non-cultivating proprietors taking rent in money or kind » (1931 : 3,258,000) have been deducted.

Part of the clerks, accountants, etc., is included under « Unspecified » (1931 : 742,341).

Recensement Census	Total	Agricult., Pêche, etc. Agricult., Fishing, etc.	Mines, Carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Com- merce Trade	Trans- port	Armée, Flotte Army, Navy	Adminstr. publique Public Adminstr.	Profess. libérales Profess. occup.	Services domest., etc. Domestic Serv., etc.	Autres et non spéc. Other and unspec.
1921 . . . . . M.	96,620.9	69,170.8	234.7	10,677.0	5,816.0	1,765.6	437.8	1,486.7	1,747.6	1,710.2	3,574.5
F.	44,027.1	32,522.6	112.7	5,037.9	2,501.6	204.8	3.7	116.7	333.2	821.7	2,372.2
M.F.	140,648.0	101,693.4	347.4	15,714.9	8,317.6	1,970.4	441.5	1,603.4	2,080.8	2,531.9	5,946.7
%	100	72.3	0.3	11.2	5.9	1.4	0.3	1.1	1.5	1.8	4.2
1931 . . . . . M.	101,440.3	71,807.9	259.6	10,797.5	5,998.9	2,099.2	318.0	1,479.2	1,986.3	2,094.5	4,599.2
F.	47,373.5	28,001.9	86.4	4,554.4	2,141.9	242.2	1.8	37.8	323.9	8,803.8	3,179.4
M.F.	148,813.8	99,809.8	346.0	15,351.9	8,140.8	2,341.4	319.8	1,517.0	2,310.2	10,898.3	7,778.6
%	100	67.1	0.2	10.3	5.5	1.6	0.2	1.0	1.6	7.3	5.2

## Allemagne.

Classification strictement par industries, de sorte que chaque groupe comprend toutes les personnes qui en dépendent quelle que soit leur profession.

La classification utilisée en 1933 ne diffère pas, en principe, de celle de 1925. Comme les données définitives pour 1933 ne sont pas encore disponibles, on a inséré au tableau deux séries pour 1925 : une, (série A) élaborée en détail et ajustée là où le souci de comparabilité internationale le rendait indiqué et l'autre, (série B) abrégée, comparable au groupement sommaire dont on dispose pour 1933.

### Chômeurs.

Les chiffres se réfèrent aux personnes en chômage à la date du recensement, les personnes incapables de travailler (à la suite de maladie, de leur âge, etc.) étant exclues.

## Germany.

Classification strictly by industries, each group comprising all the persons belonging to it, whatever their occupation.

In principle, the classification employed in 1933 does not differ from that for 1925. As final data for 1933 are not yet available in full detail, two series for 1925 have been inserted in the table : one, (series A) containing full particulars and adjusted for purposes of international comparison and the other (abridged series B) which can more easily be compared with the summary classification available for 1933.

### Unemployed.

The figures refer to persons unemployed at date of census, persons incapable of working (owing to illness, age, etc.) being excluded.

Recensement Census	Total	Agricult., Pêche, etc. Agricult., Fishing, etc.	Mines, Carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Com- merce Trade	Trans- port	Armée, Flotte Army, Navy	Administ. publique Public Administ.	Profess. libérales Profess. occup.	Services domest., etc. Domestic Serv., etc.	Autres et non spé- Other and unspec.
1925. A. . . . . M.	20,531.3	4,793.1	1,018.2	9,312.2	2,275.4	1,422.8	137.3	594.6	773.2	36.9	167
F.	11,478.0	4,969.3	18.5	2,890.3	1,448.0	97.3	4.5	53.4	528.2	1,357.1	81
M.F.	32,009.3	9,762.4	1,036.7	12,202.5	3,753.4	1,520.1	141.8	648.0	1,301.4	1,394.0	249
%	100	30.5	3.2	38.1	11.7	4.7	0.4	2.0	4.1	4.4	0
1925. B. . . . . M.F.	32,009.3	9,762.4	13,486.3	5,255.4	2,111.3	1,394.0					
%	100	30.5	42.1	16.4	6.6	4.4					
1933. a) TOTAL . . . . . M.	20,815.7	4,694.0	1,227.6	9,065.6	2,551.4	1,459.8		1,797.3		20.0	
F.	11,480.8	4,649.5	80.3	2,677.4	1,828.0	92.1		904.0		1,249.6	
M.F.	32,296.5	9,343.5	1,307.9	11,743.0	4,379.4	1,551.9		2,701.3		1,269.6	
%	100	28.9	4.1	36.3	13.6	4.8		8.4		3.9	
b) Dont chômeurs — of	4,712.4	262.8	419.8	3,187.2	473.2	204.0		160.4		4.9	
which unemployed . . F.	1,143.0	46.3	18.4	571.4	239.1	6.1		83.4		178.3	
M.F.	5,855.4	309.1	438.2	3,758.6	712.3	210.1		243.8		183.2	
%	100	5.3	7.5	64.2	12.1	3.6		4.2		3.1	
% pour chaque groupe —	18.1	3.3	33.5	32.0	16.3	13.5		9.0		14.4	
% in each group <sup>1</sup>											

<sup>1</sup> Nombre de chômeurs exprimé en pourcentage du total de chaque groupe.

<sup>1</sup> Number of unemployed as percentage of the total in each group.

RECENSEMENT DE 1925 A (chiffres exprimés en milliers).  
Commerce : y compris l'industrie hôtelière, restaurants, etc., (670,6).

Professions libérales : les professions libérales propres ne forment qu'une petite partie de ce groupe.

Services domestiques : dans un sens plutôt étroit, s'appliquant principalement au personnel domestique.

1925 CENSUS A (figures in thousands).

Trade : including the hotel industry, restaurants, etc. (670.6).

Professional occupations : professional occupations proper constitute only a small part of this group.

Domestic services : taken in a comparatively narrow sense, chiefly confined to domestic personnel.

## Italie.

(Les chiffres donnés dans le texte, exprimés en milliers, se réfèrent au recensement de 1931.)

Les données du tableau se réfèrent à la population de 10 ans et plus ayant une occupation lucrative ; elles comprennent les membres aidants de la famille (M. 2,203.7 ; F. 1,051.2 ; total 3,254.9), mais pas les femmes travaillant dans leur propre ménage.

La classification est faite principalement d'après la profession individuelle. En 1931, une classification par industries a été utilisée pour la première fois, mais les résultats n'en ont été publiés que d'une manière sommaire.

Dans le recensement de 1931, les personnes ayant habituellement une occupation, mais qui ne l'exercent pas temporairement vu qu'elles sont au service militaire, ou qu'elles se trouvent hospitalisées ou détenues, sont attribuées aux divers groupes auxquels elles appartiennent normalement (M. 458.8 ; F. 69.9 ; total 528.7).

Les données de 1921 ont été reclassées dans le tableau selon le groupement adopté pour 1931.

À la suite d'une révision rétrospective, faite lors du recensement de 1931, le chiffre de la population totale en 1921 a été ramené de 38,710,000 à 38,033,000. Les chiffres relatifs à la répartition professionnelle de la population n'ont pas été révisés.

## Italy.

(Figures in the text, 000's omitted, refer to the 1931 census.)

The data in the table refer to the gainfully occupied population of 10 years of age and upwards ; they include working dependants (M. 2,203.7 ; F. 1,051.2 ; total 3,254.9) apart from women working in their own homes.

Classification is mainly according to the individual occupation. In 1931, for the first time, a classification by groups of industries was also used, but the results were only published in summary form.

In the census for 1931, persons habitually engaged in an occupation, but temporarily not exercising it owing to military service, hospital treatment, detention, etc., are included in the various groups to which they normally belong (M. 458.8 ; F. 69.9 ; total 528.7).

The data for 1921 have been reclassified in the table in accordance with the grouping adopted for 1931.

As a result of a retrospective revision made at the 1931 census, the figure for total population in 1921 was reduced from 38,710,000 to 38,033,000. No revision was made as regards the occupational distribution of population.

Recensement Census	Total	Agricult., Pêche, etc. Agricult., Fishing, etc.	Mines, Carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Com- merce Trade	Trans- port	Armée, Flotte Army, Navy	Administ. publique Public Administ.	Profess. libérales Profess. occup.	Services domest., etc. Domestic Serv., etc.	Autres et non spé- Other and unspec.
1921 . . . . . M.	13,154.6	7,146.9	99.0	3,145.7	872.8	771.9	362.1	194.4	312.7	129.8	119.4
F.	5,276.6	3,117.2	0.9	1,244.6	226.4	23.1	—	18.0	232.1	385.5	28.8
M.F.	18,431.2	10,264.1	99.9	4,390.3	1,099.2	795.0	362.1	212.4	544.8	515.3	148.2
%	100	55.7	0.5	23.8	6.0	4.3	2.0	1.1	3.0	2.8	0.8
1931 . . . . . M.	13,358.9	6,629.9	119.2	3,732.1	1,130.8	767.4	148.5	323.1	305.2	191.5	11.2
F.	3,903.6	1,539.0	1.5	1,241.8	293.2	27.3	—	41.2	269.4	481.9	8.4
M.F.	17,262.5	8,168.9	120.7	4,973.9	1,424.0	794.7	148.5	364.3	574.6	673.4	19.6
%	100	47.3	0.7	28.8	8.3	4.6	0.9	2.1	3.3	3.9	0.1



*Industrie* : comprend blanchisseries, teintureries, etc., (37,3), ainsi que les spectacles (8,7), mais exclut les coiffeurs, les établissements de bains, etc. (120,8). Dans les relevés originaux, ces catégories figurent sous industrie.

*Commerce* : y compris l'ensemble de l'industrie hôtelière, restaurants, cafés, etc. (M. 188,1 ; F. 84, 2 ; total 272,3).

*Armée et flotte* : contrairement à la pratique suivie dans d'autres pays, les personnes appelées à faire du service militaire sont classées selon leur occupation habituelle (voir note générale). Le nombre total des personnes au service militaire était de 500,1.

*Administration* : comprend le personnel des organisations syndicales. Les données ne renseignent pas sur le nombre total de personnes en service public.

*Professions libérales* : comprend, outre les professions libérales proprement dites, les garde-malades et certaines autres personnes donnant des soins personnels (75,6), ainsi que spectacles (transférés de l'industrie).

*Services domestiques* : ce groupe comprend principalement les domestiques proprement dits (M. 66,9 ; F. 473,1 ; total 540,0), ainsi qu'une partie des professions groupées dans les relevés sous « Administration privée » (voir « Autres et non spécifiés »).

*Autres et non spécifiés* : comprend une partie des personnes groupées sous « Administration privée » (principalement commis de bureau et employés divers).

#### Chômeurs.

Il a été procédé en 1931, pour la première fois, à un relevé des chômeurs. Ces données, résumées ci-dessous, ne comprennent pas les chômeurs saisonniers, les chômeurs partiels, ni enfin les personnes sans emploi pour cause de maladie, invalidité, etc. La classification ci-dessous n'est pas la même à tous égards que celle utilisée dans le tableau.

##### Chômeurs complets (en milliers).

Agriculture, etc. . . . .	192,4
Industrie . . . . .	599,8
Commerce, etc. . . . .	58,7
Transports . . . . .	50,0
Administration publique . . . . .	5,7
Services domestiques . . . . .	10,7
Autres . . . . .	2,6
	<u>919,9</u>

#### Pays-Bas.

Classification strictement par industries. Le groupement adopté dans les relevés originaux a été considérablement remanié afin de rendre les chiffres plus comparables à ceux des autres pays.

Les personnes travaillant au ménage de leurs parents sont exclues. Par contre, sont comprises les femmes qui aident leurs maris, dans le cas où ceux-ci sont établis à leur compte. L'augmentation entre 1920 et 1930 du nombre de femmes, notamment dans l'agriculture, est due, en partie, à des relevés plus complets.

*Industry* : including laundries, dyeworks, etc. (37.3), and entertainment (8.7), but excluding hairdressers, bathing establishments, etc. (120.8). All these items are originally classified under "Industry".

*Trade* : including all persons working in hotels, restaurants, cafés, etc. (M. 188.1 ; F. 84.2 ; total 272.3).

*Army and Navy* : contrary to the practice followed in other countries, persons called up for military service are recorded according to their usual occupations (see general note). The total number of persons in military service was 500.1.

*Public administration* : including personnel of trade-union organisations. The statistics do not show the total number of persons in the public service.

*Professional occupations* : including, in addition to the professional occupations proper, sick nurses and certain other personal attendants (75.6) and entertainment (transferred from industry).

*Domestic service* : this group consists mainly of domestic servants proper (M. 66.9 ; F. 473.1 ; total 540.0). It also includes part of the occupations grouped in the returns under "Private administration" (see "Other and unspecified").

*Other and unspecified* : consisting of part of the persons grouped under "Private administration" (mainly office clerks and various employees).

#### Unemployed.

In 1931, for the first time, returns were compiled of unemployed persons. These data which are summarised below, do not include persons affected by seasonal unemployment, or partially unemployed, or persons out of work on account of sickness, invalidity, etc. The classification hereunder is not in all respects identical with that employed in the table :

##### Wholly unemployed (000's).

Agriculture, etc. . . . .	192.4
Industry . . . . .	599.8
Commerce, etc. . . . .	58.7
Transport . . . . .	50.0
Public administration . . . . .	5.7
Domestic service . . . . .	10.7
Other . . . . .	2.6
	<u>919.9</u>

#### Netherlands.

Classification strictly by industries. The grouping adopted in the original returns has been considerably modified in order to facilitate comparison with other countries.

Persons working in their parents' homes are excluded. On the other hand, women who assist their husbands working for their own account are included. The increase between 1920 and 1930 in the number of women, particularly in agriculture, is partly due to more complete returns.

Recensement Census	Total	Agricult., Pêche, etc. Agricult., Fishing, etc.	Mines, Carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Com- merce Trade	Trans- port	Armée, Flotte Army, Navy	Administ. publique Public Administ.	Profess. libérales Profess. occup.	Services domest., etc. Domestic Serv., etc.	Autres et non spéc. Other and unspec.
1920 . . . . . M.	2,090.6	552.0	43.4	827.2	268.8	209.4	17.9	44.4	80.6	19.3	27.6
F.	631.8	90.1	3.3	144.0	91.4	10.0	0.3	4.1	75.7	212.1	0.8
M.F.	2,722.4	642.1	46.7	971.2	360.2	219.4	18.2	48.5	156.3	231.4	28.4
%	100	23.6	1.7	35.7	13.2	8.1	0.7	1.8	5.7	8.5	1.0
1930 . . . . . M.	2,418.2	545.5	49.5	1,000.3	365.9	231.3	11.8	43.4	112.2	25.3	33.0
F.	767.6	109.7	1.9	163.3	137.2	9.6	0.1	3.5	103.0	239.1	0.2
M.F.	3,185.8	655.2	51.4	1,163.6	503.1	240.9	11.9	46.9	215.2	264.4	33.2
%	100	20.6	1.6	36.5	15.8	7.6	0.4	1.5	6.7	8.3	1.0

(Les chiffres ci-dessous, exprimés en milliers, se réfèrent au recensement de 1930.)

*Commerce* : comprend certains groupes, notamment hôtels, restaurants, etc. (55,3) qui figurent dans les relevés originaux sous « Transports ».

*Transports* : dont navigation maritime et fluviale : 142,1.

*Administration publique* : les données se réfèrent principalement aux professions « libérales » dans l'administration. Le nombre total des personnes au service public était : M. 168,0 ; F. 33,9 ; total 201,9.

*Services domestiques* : dans un sens relativement étroit. Le personnel domestique proprement dit s'élevait à : M. 8,6 ; F. 234,3 ; total 242,9.

*Autres et non spécifiés* : presque exclusivement ouvriers non qualifiés.

(Figures below, 000's omitted, refer to the 1930 census.)

*Trade* : including certain groups, in particular, hotels, restaurants, etc. (55.3), which are shown under "Transport" in the original returns.

*Transport* : of which water-traffic : 142.1.

*Public administration* : the data refer chiefly to professional occupations in the civil service. The total number of persons in the public service was : M. 168.0 ; F. 33.9 ; Total 201.9.

*Domestic services* : taken in a comparatively narrow sense. Domestic servants proper amounted to : M. 8.6 ; F. 234.3 ; Total 242.9.

*Other and unspecified* : almost entirely unskilled labour.

## Royaume-Uni : Angleterre et Pays de Galles.

## United Kingdom : England and Wales.

Des données séparées sont publiées selon deux classifications distinctes. Les données relatives à 1921 ont été regroupées, de sorte que dans la majorité des cas, elles sont comparables à celles de 1931. Toutefois, tandis que le recensement de 1931 se réfère à la population ayant une occupation lucrative (« gainfully occupied ») de 14 ans et plus, celui de 1921 se réfère aux personnes de 12 ans et plus. Le nombre correspondant de personnes de 12 et 13 ans s'élevait, en 1921, pour M. à 43.387 et F. 28.605.

## Chômeurs.

Les données relatives aux chômeurs se réfèrent à toutes les personnes ayant déclaré être en chômage, qu'elles reçoivent ou non des subsides et qu'elles soient ou non inscrites à un office de placement.

Separate data according to two distinct classifications are published. The data for 1921 have been regrouped so as to be comparable, in most cases, with those for 1931; but, whereas the 1931 census refers to the gainfully occupied aged 14 or over, the census of 1921 referred to persons aged 12 or over. The corresponding number of persons aged 12 and 13 in 1921 was M. 43,387; F. 28,605.

## Unemployed.

The figures for the unemployed relate to all persons who returned themselves as unemployed, irrespective of whether they were or not in receipt of any unemployment benefit or whether they were registered at an Employment Exchange.

Recensement Census	Total	Agricult., Pêche, etc. Agricult., Fishing, etc.	Mines, Carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Com- merce Trade	Trans- port	Armée, Flotte Army, Navy	Administ. publique Public Administ.	Profess. libérales Profess. occup.	Commis Clerks	Services domest., etc. Domestic Serv., etc.	Autres non agés Other un- empes.
<b>I. Par occupations — By occupations.</b>												
1921 . . . . .	M. 12,112.7 F. 5,065.3 M.F. 17,178.0 % 100	1,200.1 83.2 1,283.3 7.5	1,061.7 3.4 1,065.1 6.2	4,058.9 1,480.4 5,539.3 32.3	1,386.7 793.2 2,179.9 12.7	1,420.6 63.6 1,484.2 8.6	204.8 — 204.8 1.2	237.5 71.9 309.4 1.8	332.4 368.2 700.6 4.1	568.3 429.9 998.2 5.8	242.9 1,516.2 1,759.1 10.2	1,398.7 255.2 1,654.0 9.8
1931. a) TOTAL . . . . .	M. 13,247.3 F. 5,606.1 M.F. 18,853.4 % 100	1,143.5 55.8 1,199.3 6.4	966.2 2.6 968.8 5.1	4,405.2 1,577.2 5,982.4 31.7	1,825.1 870.6 2,695.7 14.3	1,565.8 68.9 1,634.7 8.7	180.9 — 180.9 1.0	109.3 2.9 112.2 0.6	448.4 411.7 860.1 4.6	795.5 579.9 1,375.4 7.3	359.3 1,817.0 2,176.3 11.5	1,443.1 219.3 1,662.4 8.8
b) Dont chômeurs — of which unemployed . . . . .	M. 1,683.7 F. 483.1 M.F. 2,166.8 % 100	65.2 1.8 67.0 3.1	176.5 0.4 176.9 8.2	648.3 205.0 853.3 39.4	106.3 51.9 158.2 7.3	166.3 2.6 168.9 7.8	— — — —	0.6 — 0.6 —	23.9 16.9 40.8 1.9	42.5 25.1 67.6 3.1	34.6 129.9 164.5 7.6	479.3 49.3 460.6 2.7
% pour chaque groupe — % in each group <sup>1</sup> . . . . .	11.5	5.6	18.3	14.3	5.9	10.3	—	0.5	4.7	4.9	7.6	28.1
<b>II. Par industries — By industries.</b>												
1921 . . . . .	M. 12,112.7 F. 5,065.3 M.F. 17,178.0 % 100	1,077.1 87.1 1,164.2 6.8	1,222.9 8.8 1,231.7 7.2	4,933.8 1,960.4 6,894.2 40.1	1,736.5 1,084.8 2,821.3 16.4	1,298.7 95.2 1,393.9 8.1	285.0 9.2 294.2 1.7	563.3 289.5 852.8 5.0	353.4 283.4 636.8 3.7	— — — —	320.8 1,179.9 1,500.7 8.7	321.1 67.1 888.2 5.1
1931. a) TOTAL . . . . .	M. 13,247.3 F. 5,606.1 M.F. 18,853.4 % 100	999.4 59.7 1,059.1 5.6	1,129.6 7.2 1,136.8 6.0	5,441.1 2,138.0 7,579.1 40.2	2,349.6 1,239.3 3,588.9 19.0	1,400.3 95.1 1,495.4 7.9	234.1 6.3 240.4 1.3	729.3 300.5 1,029.8 5.5	426.4 342.3 768.7 4.1	— — — —	421.8 1,384.4 1,806.2 9.6	115.1 33.1 448.2 2.4
b) Dont chômeurs — of which unemployed . . . . .	M. 1,683.7 F. 483.1 M.F. 2,166.8 % 100	60.0 2.2 62.2 2.9	202.6 0.7 203.3 9.4	869.9 253.5 1,123.4 51.9	178.0 79.9 257.9 11.9	138.3 3.2 141.5 6.5	4.7 0.3 5.0 0.2	83.6 5.4 89.0 4.1	31.9 20.2 52.1 2.4	— — — —	29.8 92.3 122.1 5.6	84.0 25.0 109.0 0.6
% pour chaque groupe — % in each group <sup>1</sup> . . . . .	11.5	5.9	17.9	14.8	7.2	9.5	2.1	8.6	6.8	—	6.8	74.0

<sup>1</sup> Nombre de chômeurs exprimé en pourcentage du total de chaque groupe.

<sup>1</sup> Number of unemployed as percentage of the total in each group.

## I. PAR OCCUPATIONS.

(Les chiffres ci-dessous, exprimés en milliers, se réfèrent au recensement de 1931.)

Le principe sur lequel repose la classification est celui de la nature du travail accompli; pour ce qui est des professions se rattachant à la production, la classification est basée sur la matière travaillée.

Les commis et la majorité des ouvriers non qualifiés (autres que ceux employés dans l'agriculture et les mines) sont groupés à part. Toutefois, le personnel dirigeant (employeurs, directeurs, contre-maîtres, etc.) est distribué selon les divers groupes considérés.

*Industrie* : on a ajouté à ce groupe les personnes employées aux installations fixes de production d'énergie (157.1).

*Commerce* : on y a inclus le personnel d'entrepôt (410.8), ainsi que les propriétaires d'hôtels, restaurants, pensions (213.6). (Le personnel d'hôtels, etc., est classé sous services domestiques : 410.8.)

*Administration publique* : comprend seulement les fonctionnaires de l'Etat et des administrations locales qui ne pouvaient pas être rangés dans un autre groupe.

*Professions libérales* : y compris les divertissements et sports (114.1).

## I. BY OCCUPATIONS.

(Figures below, 000's omitted, refer to the 1931 census.)

The classification is based upon the kind of work performed; in the case of productive occupations, it is based upon the material worked in.

Clerks and the majority of unskilled workers (other than those employed in agriculture and mining) are grouped separately. The administrative staff (employers, managers, foremen, etc.), however, is distributed among the various groups considered.

*Industry* : persons employed as stationary-engine drivers, etc. (157.1) have been added to this group.

*Trade* : including *inter alia* warehousemen, storekeepers, etc. (410.8), keepers of inns, hotels, restaurants and boarding-houses (213.6). (The staff of hotels, etc., is classified under "Domestic service" : 410.8.)

*Public administration* : including only those servants of the Government or of local authorities who could not be assigned to some other occupational group.

*Professional occupations* : including entertainments and sports (114.1).



*Services domestiques* : y compris coiffeurs, etc. (87,8), blanchisseurs et blanchisseuses (143,2); les propriétaires d'hôtels, de restaurants, etc. (transférés sous « commerce ») sont exclus. Les domestiques proprement dits s'élevaient à M. 78,5; F. 1.332,2; total 1.410,7.

*Autres et non spécifiés* : principalement ouvriers non-qualifiés ou non-spécialisés (autres que ceux employés dans l'agriculture et les mines). Ces ouvriers figurent dans les relevés ensemble, quoique dans la majorité des cas l'industrie dans laquelle ils travaillent soit connue.

## II. PAR INDUSTRIES.

Toutes les personnes sont classées d'après le groupe industriel qui les occupe, sans égard à leur occupation.

*Commerce* : on y a ajouté toutes les personnes de l'industrie hôtelière, restaurants, clubs, etc. (M. 264,0; F. 353,3; total 617,3).

*Transports* : comprend le personnel des postes (207,4).

*Administration publique* : ne comprend pas les postes.

Les chiffres, même en tenant compte du personnel des postes, ne comprennent pas la totalité des personnes au service du gouvernement central et des gouvernements locaux, dont le nombre s'élevait à : M. 1.149,7; F. 362,8; total 1.512,5.

*Services domestiques* : y compris blanchisseries (162,0), établissements de coiffeurs, bains, etc. (84,6); non compris le personnel d'hôtels, restaurants, clubs (M. 254,0; F. 353,3; total 617,3; transféré sous « commerce »).

## Royaume-Uni : Ecosse.

Le recensement est basé sur la même classification que celle de l'Angleterre et du Pays de Galles. Les données de 1921 ont été remaniées dans la mesure du possible et sont à quelques exceptions près, comparables à celles de 1931.

### PAR INDUSTRIES.

*Administration publique* : totalité des personnes au service du Gouvernement (en milliers) :

	Hommes	Femmes	Total
Gouvernement central .	39,4	9,2	48,6
Administrations locales .	97,5	42,3	139,8
	136,9	51,5	188,4

*Domestic service* : including hairdressers, etc. (87.8), laundrymen and laundresses (143.2); excluding keepers of inns, hotels, restaurants, etc. (transferred to "Commerce"). Domestic servants proper numbered M. 78.5; F. 1,332.2; total 1,410.7.

*Other and unspecified* : mainly unskilled or general workers, (other than those employed in agriculture and mining). Such workers are grouped under this residual heading, although in most cases the industry in which they are employed is known.

## II. BY INDUSTRIES.

All persons being classified according to the industries to which they belong regardless of their occupation.

*Trade* : all persons employed in inns, hotels, restaurants, clubs, etc. (M. 264.0; F. 353.3; total 617.3) have been added.

*Transport* : including post-office staff (207.4).

*Public administration* : not including post-office staff.

The figures, even if including post-office staff, do not represent, the total number of persons in the service of the central government and local authorities which was M. 1,149.7; F. 362.8; total 1,512.5.

*Domestic service* : including laundries (162.0), hairdressing establishments, baths, etc. (84.6); excluding the staff of inns, hotels, restaurants, clubs, etc. (M. 254.0; F. 353.3; total 617.3 — transferred to "Trade").

## United Kingdom : Scotland.

The census is based on the same classifications as that for England and Wales. The 1921 data have been rearranged as far as possible and are, with a few exceptions, comparable with those for 1931.

### BY INDUSTRIES.

*Public administration* : total number of persons in the Government's service (000's) :

	Males	Females	Total
Central Government . .	39.4	9.2	48.6
Local authorities. . . .	97.5	42.3	139.8
	136.9	51.5	188.4

Recensement Census		Total	Agricult., Pêche, etc. Agricult., Fishing, etc.	Mines, Carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Com- merce Trade	Trans- port	Armée, Flotte Army, Navy	Administ. publique Public Administ.	Profess. libérales Profess. occup.	Commis Clerks	Services domest., etc. Domestic Serv., etc.	Autres et non spéc. Other and unspec.
I. Par occupations — By occupations.													
1921 . . . . .	M.	1,543.2	192.5	151.9	565.1	143.7	169.9	23.8		48.7	75.8	25.9	145.8
	F.	636.1	24.4	3.4	179.8	105.3	11.1	—		46.3	74.0	159.2	32.7
	M.F.	2,179.3	216.9	155.3	744.9	249.0	181.0	23.8		95.0	149.8	185.1	178.5
	%	100	9.9	7.1	34.2	11.4	8.3	1.1		4.4	6.9	8.5	8.2
1931. a) TOTAL . . . . .	M.	1,542.2	183.4	124.0	507.1	182.0	182.2	7.7	11.7	54.9	69.3	36.1	183.8
	F.	659.1	15.8	1.2	171.2	116.8	13.3	—	0.4	50.3	77.4	188.9	23.8
	M.F.	2,201.3	199.2	125.2	678.3	298.8	195.5	7.7	12.1	105.2	146.7	225.0	207.6
	%	100	9.0	5.7	30.8	13.6	8.9	0.3	0.6	4.8	6.7	10.2	9.4
b) Dont chômeurs — of	M.	283.4	9.7	30.5	112.6	13.8	26.1	0.1	0.1	2.5	5.3	5.3	77.3
which unemployed . .	M.F.	74.3	0.9	0.3	32.1	9.4	1.1	—	—	1.9	4.0	18.6	6.0
	F.	357.7	10.6	30.8	144.7	23.2	27.2	0.1	0.1	4.4	9.3	23.9	83.3
	%	100	3.0	8.6	40.5	6.5	7.6	—	—	1.2	2.6	6.7	23.3
% pour chaque groupe — % in each group <sup>1</sup> . . . .		16.2	5.3	24.6	23.0	7.8	13.9	1.8	0.7	4.2	6.3	10.6	40.1
II. Par industries — By industries.													
1921 . . . . .	M.	1,550.0	184.0	172.8	662.0	184.2	163.0	22.1	60.7	42.0		29.8	29.4
	F.	641.3	24.1	4.8	242.4	139.7	14.0	0.5	38.5	34.5		129.8	13.1
	M.F.	2,191.3	208.1	177.6	904.4	323.9	177.0	22.6	99.2	76.5		159.6	42.5
	%	100	9.5	8.1	41.3	14.8	8.1	1.0	4.5	3.5		7.3	1.9
1931. a) TOTAL . . . . .	M.	1,554.0	182.1	142.2	625.6	251.6	161.6	10.3	76.5	51.1		31.1	21.8
	F.	667.4	16.5	2.1	231.1	161.0	15.3	0.3	44.1	43.8		142.4	10.8
	M.F.	2,221.4	198.6	144.3	856.7	412.6	176.9	10.6	120.6	94.9		173.5	32.6
	%	100	8.9	6.5	38.6	18.6	8.0	0.5	5.4	4.3		7.8	1.5
b) Dont chômeurs — of	M.	283.6	11.4	33.8	163.5	27.0	21.4	0.7	8.4	3.3		2.7	11.2
which unemployed . .	M.F.	74.3	0.9	0.4	38.8	13.2	1.2	0.0	1.0	2.4		14.1	2.5
	F.	357.9	12.3	34.2	202.3	40.2	22.6	0.7	9.4	5.7		16.8	13.7
	%	100	3.4	9.6	56.5	11.2	6.3	0.2	2.6	1.6		4.7	3.8
% pour chaque groupe — % in each group <sup>1</sup> . . . .		16.1	6.2	23.7	23.6	9.7	12.8	6.3	7.8	6.0		9.7	42.0

<sup>1</sup> Nombre de chômeurs exprimé en pourcentage du total de chaque groupe.

<sup>1</sup> Number of unemployed as percentage of the total in each group

Tableau 5. NOMBRE DE MARIAGES. — Table 5. NUMBER OF MARRIAGES.

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Algérie (Européens)	6,997	6,868	7,345	7,848	7,900	7,577	7,699	7,417	...	Algeria (Europeans).
Union Sud-Africaine (Pop. blanche)	14,908	15,622	16,348	17,192	16,604	15,688	15,408	16,709	...	South Africa, U. of (White popul.).
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada . . . . .	66,658	69,515	74,311	77,288	71,657	66,591	62,531	63,865	...	Canada.
Etats-Unis . . . . .	1,202,574	1,201,053	1,182,497	1,232,559	1,126,856	1,060,914	981,903	...	...	United States.
Argentine . . . . .	68,757	73,670	76,617	79,952	77,876	73,150	69,808	70,337	75,379	Argentine.
Chili <sup>1</sup> * . . . . .	30,344	32,278	47,671	42,004	39,202	29,052	28,813	29,562	31,017	Chile <sup>1</sup> *.
Colombie <sup>1</sup> * . . . . .	37,824	35,712	39,637	39,049	30,475	28,476	...	32,491	...	Colombia <sup>1</sup> *.
Costa-Rica * . . . . .	3,705	3,769	3,517	3,098	2,975	3,223	3,250	3,103	3,513	Costa Rica *.
Cuba * . . . . .	18,711	17,699	17,629	17,824	17,370	12,854	12,076	...	...	Cuba *.
Equateur * . . . . .	13,042	12,918	14,735	14,092	13,799	12,898	12,428	...	...	Ecuador *.
Jamaïque . . . . .	3,981	4,412	4,348	4,271	4,188	3,604	3,966	3,567	...	Jamaica.
Mexique <sup>1</sup> * . . . . .	72,919	75,701	76,953	81,715	100,724	99,770	95,388	...	...	Mexico <sup>1</sup> *.
Pérou <sup>1</sup> * . . . . .	18,166	17,249	19,508	19,202	17,397	15,109	14,583	16,453	...	Peru <sup>1</sup> *.
Porto-Rico <sup>a</sup> . . . . .	10,674	9,898	10,376	8,207	9,961	9,666	8,815	...	...	Puerto Rico. <sup>a</sup> )
Salvador * . . . . .	6,492	5,852	5,677	5,813	5,430	4,839	...	...	...	Salvador *.
Uruguay . . . . .	9,565	10,243	11,026	11,731	11,799	11,638	9,900	9,520	...	Uruguay.
<b>ASIE.</b>										
Japon . . . . .	502,847	487,850	499,555	497,410	506,674	496,574	515,520	486,058	...	Japan.
Corée . . . . .	168,598	175,953	193,165	194,265	199,281	184,598	130,550	...	...	Korea.
Formose . . . . .	46,778	45,572	42,679	46,816	46,364	42,468	43,123	...	...	Formosa.
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne . . . . .	483,198	538,463	587,175	589,611	562,648	515,403	509,597	631,152	731,431	Germany.
Autriche . . . . .	48,046	48,523	49,414	51,523	51,697	49,717	45,356	43,925	44,122	Austria.
Belgique . . . . .	72,517	71,921	71,485	71,811	71,624	66,168	62,186	65,098	...	Belgium.
Bulgarie . . . . .	54,181	51,340	55,987	55,852	54,483	55,667	56,515	55,886	...	Bulgaria.
Danemark . . . . .	25,733	26,199	27,300	27,725	28,973	29,027	28,133	31,958	34,758	Denmark.
Dantzig . . . . .	2,898	3,060	3,285	3,418	3,258	3,183	3,291	3,769	...	Danzig.
Espagne . . . . .	162,176	159,349	170,642	168,337	173,952	175,233	158,693	148,094	...	Spain.
Estonie . . . . .	8,550	8,660	8,801	8,807	8,897	8,778	8,800	8,425	8,958	Estonia.
Finlande . . . . .	22,695	24,105	25,520	25,060	24,841	23,836	23,029	24,472	...	Finland.
France . . . . .	345,415	336,364	338,804	334,322	342,059	326,358	314,878	315,466	298,192	France.
Grèce <sup>1</sup> . . . . .	44,188	44,243	41,262	44,450	44,649	45,517	39,283	46,263	...	Greece <sup>1</sup> .
Hongrie . . . . .	76,849	77,026	79,634	78,518	77,907	76,354	71,202	73,080	77,672	Hungary.
Irlande, Etat libre . . . . .	13,570	13,418	13,716	13,593	13,631	13,133	13,029	13,992	14,158	Irish Free State.
Islande . . . . .	623	594	711	758	759	682	...	...	...	Iceland.
Italie . . . . .	295,566	302,564	285,248	287,800	303,214	276,035	267,771	289,910	309,152	Italy.
Lettonie . . . . .	15,439	15,531	16,210	15,203	17,127	16,403	15,104	16,043	...	Latvia.
Lituanie . . . . .	19,066	19,527	18,799	17,457	18,299	18,840	18,814	19,511	18,246	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	2,535	2,743	2,723	2,676	2,704	2,607	2,285	2,156	2,372	Luxemburg.
Norvège . . . . .	15,948	15,804	16,683	17,795	18,064	17,666	17,675	17,787	19,144	Norway.
Pays-Bas . . . . .	55,299	56,551	59,128	61,482	62,911	59,456	55,846	59,230	60,631	Netherlands.
Pologne . . . . .	256,948	258,259	294,671	300,625	300,421	273,332	270,277	273,874	277,255	Poland.
Portugal <sup>2</sup> . . . . .	47,903	41,688	45,347	44,525	47,746	44,908	45,388	45,833	47,542	Portugal <sup>2</sup> .
Roumanie . . . . .	159,642	171,934	158,891	159,485	166,824	166,966	175,137	155,049	...	Romania.
Royaume-Uni . . . . .	318,332	348,098	343,440	353,709	355,991	351,868	347,300	360,050	386,384	United Kingdom.
Sarre, Territ. de la . . . . .	6,487	6,918	7,456	7,403	7,593	7,478	7,196	7,421	...	Saar Territory.
Suède . . . . .	38,268	38,999	40,507	41,719	43,858	42,988	41,673	43,318	...	Sweden.
Suisse . . . . .	28,079	28,585	30,050	31,238	32,132	32,269	31,959	31,969	32,492	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	130,805	130,237	137,201	139,200	136,959	129,909	127,977	124,264	118,270	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	...	53,142	54,794	46,957	51,790	51,880	...	...	...	Turkey.
U.R.S.S. <sup>1</sup> . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.S.S.R. <sup>1</sup>
R.S.F.S.R. . . . .	848,898	831,066	837,061	...	...	...	...	...	...	R.S.F.S.R.
Ukraine . . . . .	346,562	330,079	313,608	345,099	...	...	...	...	...	Ukraine.
Russie blanche . . . . .	41,623	42,635	...	...	...	...	...	...	...	White Russia.
Yougoslavie . . . . .	124,249	124,104	121,334	128,120	138,319	126,069	111,059	111,418	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>										
Australie . . . . .	47,865	49,033	48,593	47,500	43,255	38,882	43,634	46,595	51,465	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	10,680	10,478	10,537	10,967	11,075	9,817	9,896	10,510	11,320	New Zealand.
Hawaï <sup>a</sup> . . . . .	2,645	2,596	2,736	2,712	2,401	2,507	2,714	2,637	2,764	Hawaii. <sup>a</sup> )

SOURCES : Annales et bulletins statistiques. Rapports sur le mouvement de la population de divers pays.

SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins. Reports on the movement of the population of various countries.

Note générale. — les enregistrements ne sont pas toujours complets. La note générale donnée à la suite des tableaux 6 et 7 (naissances et décès) s'applique dans une certaine mesure aussi à ce tableau.

\* Chiffres provisoires ou approximatifs.

<sup>a</sup>) Année finissant le 30. VI.

<sup>1</sup> Chili, Mexique, Colombie, Pérou, Grèce, U.R.S.S. : relevés incomplets ou irréguliers (v. note générale aux tableaux 6 et 7).

<sup>2</sup> Portugal : y compris les îles.

General Note. — Registration records are not everywhere complete. The general note to Tables 6 and 7 (births and deaths) applies to some extent to this table also.

\* Provisional or approximate figures.

<sup>a</sup>) Year ending June 30th.

<sup>1</sup> Chile, Mexico, Colombia, Peru, Greece, U.S.S.R. : record incomplete or irregular (see general note to tables 6 and 7).

<sup>2</sup> Portugal : including island.



Tableau 6. NOMBRE DE NAISSANCES. — Table 6. NUMBER OF BIRTHS.

(Pour renvois, voir p. 51 — For footnotes, see p. 51.)

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										<b>AFRICA.</b>
Algérie: Europ.	20,561	19,177	19,255	20,114	21,622	21,482	21,991	21,427	...	Algeria: Europ.
Indigènes	146,594	133,538	140,870	152,641	167,841	181,829	180,015	197,916	...	Natives. <sup>1</sup>
Egypte	623,825	627,583	629,433	645,217	670,817	664,631	642,595	668,467	...	Egypt.
Madagascar	69,124	71,371	70,106	78,133	...	...	...	...	...	Madagascar.
Maurice, île	15,520	13,748	15,206	13,771	12,793	11,941	10,266	13,479	...	Mauritius.
Tunisie	55,695	59,040	62,915	66,865	76,270	71,318	70,086	71,169	...	Tunis.
Union Sud-Afr. (pop. blanche)	43,876	44,347	44,813	46,219	47,534	46,423	44,944	44,519	45,187	South Africa, (White pop.).
<b>AMÉRIQUE.</b>										<b>AMERICA.</b>
Canada	232,750	234,188	236,757	235,415	243,495	240,473	235,666	222,868	...	Canada.
Etats-Unis	1,856,068	2,137,836	2,233,149	2,169,920	2,203,958	2,112,760	2,074,042	2,064,944	...	Unit. States. <sup>4</sup>
Argentine	300,792	302,560	309,303	314,180	313,750	310,355	311,737	293,728	288,780	Argentine.
Chili	159,611	172,673	179,594	176,030	169,395	149,488	149,459	147,723	150,362	Chile.
Colombie	196,911	201,205	231,168	238,794	233,809	232,434	235,000	223,878	...	Colombia.
Costa-Rica	21,115	21,706	22,277	21,834	23,650	23,023	22,755	23,543	23,858	Costa Rica.
Cuba	187,881	59,680	60,231	60,441	150,888	99,438	65,706	...	...	Cuba.
Equateur	87,903	84,496	97,657	97,999	97,389	99,325	102,945	...	...	Ecuador.
Guatemala	94,395	96,580	99,538	91,882	100,596	100,022	94,691	91,770	92,205	Guatemala.
Jamaïque	35,784	32,910	34,616	33,788	37,340	36,173	34,243	35,668	...	Jamaica.
Mexique	483,339	480,752	517,064	634,897	819,814	755,282	734,436	...	...	Mexico.
Pérou	139,592	152,786	164,915	161,887	163,909	166,239	166,849	165,068	...	Peru.
Porto-Rico	a) 55,485	a) 58,390	a) 53,085	52,468	54,574	71,210	...	...	...	Puerto Rico.
Salvador	59,763	60,187	64,826	60,819	66,122	66,864	60,577	62,996	62,727	Salvador.
Uruguay	43,091	42,845	44,632	44,236	45,718	44,854	44,036	41,650	...	Uruguay.
Venezuela	91,648	90,745	92,093	92,991	91,502	87,434	89,961	89,639	...	Venezuela.
<b>ASIE.</b>										<b>ASIA.</b>
Ceylan	206,888	205,469	213,308	198,007	205,106	199,170	199,370	209,032	...	Ceylon.
Chypre	8,677	8,586	9,959	10,608	11,080	10,523	10,117	9,765	10,852	Cyprus.
Et. des Dtroits.	33,691	37,233	39,479	42,102	44,709	41,361	41,106	42,538	42,974	Straits Settle.
Et. Malais féd.	* 44,700	48,013	52,771	54,172	62,839	57,457	55,171	56,787	57,696	Fed. Malay St.
Inde, prov. brit. <sup>3</sup>	8,395,679	8,516,706	8,882,573	8,565,341	8,690,714	9,135,896	9,054,506	9,678,876	...	India, Brit. pr. <sup>3</sup>
Japon	2,104,405	2,060,737	2,135,852	2,077,026	2,085,101	2,102,784	2,182,742	2,121,123	...	Japan.
Java, Madoura (indigènes)	...	...	...	...	...	...	1,184,272	1,171,297	1,166,337	Java, Madura (Natives).
Corée	676,176	698,189	721,594	730,179	772,270	717,882	618,277	...	...	Korea.
Formose	183,360	185,195	191,839	197,967	206,732	217,136	214,192	...	...	Formosa
Palestine	40,741	39,193	42,895	41,742	44,587	46,011	43,538	46,089	45,942	Palestine.
Philippines	400,439	414,357	422,716	428,966	429,245	440,159	446,940	459,682	...	Philippines.
<b>EUROPE.**</b>										<b>EUROPE.**</b>
sans U.R.S.S.	8,880,000	8,577,000	8,688,400	8,481,200	8,688,000	8,819,900	8,230,500	7,898,300	* 8,070,000	excl. U.S.S.R.
avec U.R.S.S.	13,808,000	13,556,000	...	...	...	...	...	...	...	incl. U.S.S.R.
Albanie	(12,105)	(12,648)	...	...	...	...	...	...	...	Albania.
Allemagne	1,227,900	1,161,719	1,182,815	1,147,458	1,127,450	1,031,770	978,210	956,974	1,181,179	Germany.
Autriche	127,254	118,741	116,783	112,047	112,330	106,324	102,277	96,403	91,294	Austria.
Belgique	149,943	145,275	146,981	146,206	151,406	148,538	144,835	135,769	...	Belgium.
Bulgarie	202,730	183,334	185,189	173,417	179,973	171,180	185,578	174,095	...	Bulgaria.
Danemark	70,734	68,024	68,516	65,297	66,303	64,266	64,650	62,780	65,120	Denmark.
Danzig	9,129	8,863	8,911	8,852	8,811	8,304	8,076	7,719	...	Danzig.
Espagne	663,401	636,028	666,240	653,668	660,860	649,276	670,525	667,818	637,446	Spain.
Estonie	19,977	19,705	20,064	19,110	19,471	19,509	19,742	18,103	17,298	Estonia.
Finlande	76,875	75,611	77,523	76,011	75,236	71,866	69,352	65,047	...	Finland.
France	767,475	743,833	749,347	730,060	749,953	730,349	722,246	682,680	677,365	France.
Grece	181,278	176,527	189,250	181,870	199,565	199,243	185,523	189,583	...	Greece.
Hongrie	229,484	218,548	224,693	215,463	219,784	206,925	205,529	193,911	189,562	Hungary.
Irlande, Et. libre	61,176	60,054	59,176	58,280	58,353	57,086	56,240	57,364	57,841	Irish Fr. St.
Islande	2,676	2,642	2,542	2,644	2,808	2,808	2,686	2,478	...	Iceland.
Italie	1,094,587	1,093,772	1,072,316	1,037,700	1,092,678	1,026,197	990,995	995,979	983,254	Italy.
Lettonie	41,073	41,610	39,126	35,673	37,835	36,972	37,366	34,576	...	Latvia.
Lithuanie	63,655	66,114	65,945	63,083	64,164	63,419	65,371	62,145	60,770	Lithuania.
Luxembourg	5,639	5,864	6,114	6,210	6,377	5,988	5,295	4,894	4,662	Luxembourg.
Malte	7,488	7,467	7,327	7,743	8,008	7,804	7,989	8,332	8,544	Malta.
Norvège	54,163	50,175	49,881	48,372	47,844	45,989	45,451	42,610	42,442	Norway.
Pays-Bas	177,493	175,098	179,028	177,216	182,310	177,387	178,525	171,287	172,214	Netherlands.
Pologne	989,183	958,733	990,993	994,101	1,015,834	965,795	932,116	868,675	881,615	Poland.
Portugal	216,821	203,089	211,314	200,874	202,529	204,120	208,062	204,315	203,058	Portugal.
Roumanie	607,864	603,284	623,860	600,556	625,341	604,982	662,049	597,621	...	Romania.
Royaume-Uni	825,174	777,520	783,052	761,963	769,239	749,974	730,079	691,560	712,275	United Kgd.
Sarre, Territ.	17,571	17,173	17,183	16,604	16,701	16,005	14,916	14,203	...	Saar Territory.
Suède	102,007	97,994	97,868	92,861	94,220	91,004	89,779	84,881	...	Sweden.
Suisse	72,118	69,533	69,594	69,006	69,855	68,249	68,650	67,507	67,277	Switzerland.
Tchécoslovaq.	351,706	335,709	337,269	326,307	333,253	318,452	312,643	287,454	283,757	Czechoslov.
U.R.S.S.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.S.S.R.
R.S.F.S.R.	3,519,888	3,599,624	3,673,585	...	...	...	...	...	...	R.S.F.S.R.
Ukraine	1,207,907	1,184,366	1,139,268	1,080,969	...	...	...	...	...	Ukraine.
Russie Bl.	200,344	194,633	...	...	...	...	...	...	...	Wh. Russia.
Yougoslavie	459,035	451,617	437,523	452,544	489,173	470,094	465,778	451,514	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>										<b>OCEANIA.</b>
Australie	133,162	133,698	134,078	129,480	128,399	118,509	110,933	111,269	109,475	Australia.
Nouv.-Zélande	28,473	27,881	27,200	26,747	26,797	26,622	24,984	24,334	24,322	N. Zealand.
Hawai a)	12,417	12,296	11,543	11,498	10,873	10,831	10,652	10,014	9,431	Hawaii. a)

**Tableau 7. NOMBRE DE DÉCÈS. — Table 7. NUMBER OF DEATHS.**  
(Pour renvois, voir p. 51. — For footnotes, see p. 51.)

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Algérie: Europ.	12,684	13,490	13,707	13,026	12,957	13,749	12,970	12,698	...	AFRICA.
" Indigènes <sup>1</sup>	82,444	100,616	92,449	88,072	78,959	91,395	90,773	93,162	...	Algeria: Europ.
Egypte <sup>2</sup> . . . . .	377,461	359,455	380,376	403,457	367,118	397,706	431,148	420,756	...	" Natives. <sup>1</sup>
Madagascar . . .	78,379	66,545	60,848	81,740	...	...	...	...	...	Egypt. <sup>2</sup>
Maurice, Ile . . .	9,958	10,015	11,342	12,413	14,341	15,467	12,848	10,615	...	Madagascar.
Tunisie . . . . .	34,684	42,624	37,616	37,290	37,080	40,937	43,792	47,434	...	Mauritius.
Union Sud-Afr. (pop. blanche)	16,080	16,627	17,642	16,803	17,415	17,145	18,534	17,666	18,587	Tunis.
										South Africa. (White pop.)
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada <sup>3</sup> . . . . .	107,454	105,292	109,057	113,515	109,306	104,517	104,377	101,968	...	AMERICA.
Etats-Unis <sup>4</sup> A.	1,093,511	1,176,805	1,361,987	1,369,757	1,321,367	1,301,405	1,293,269	1,342,075	...	Canada. <sup>3</sup>
" B.	1,285,927	1,236,949	1,378,675	1,386,363	1,343,356	1,322,587	1,308,529	1,332,075	...	Unit. States <sup>4</sup> A.
Argentine <sup>5</sup> . . . .	132,622	139,028	133,929	143,620	134,797	134,869	132,034	133,207	134,340	" B.
Chili <sup>6</sup> . . . . .	108,251	105,553	101,728	110,066	105,140	95,189	99,664	118,432	119,080	Argentine. <sup>5</sup>
Colombie <sup>7</sup> . . . .	102,840	105,767	107,574	102,929	94,125	103,364	110,000	122,400	...	Chile. <sup>6</sup>
Costa-Rica <sup>8</sup> . . .	10,039	9,795	10,500	* 11,000	10,408	11,761	10,937	11,486	10,020	Colombia. <sup>7</sup>
Cuba <sup>9</sup> . . . . .	45,352	46,817	40,949	42,160	37,910	40,434	43,607	...	...	Costa Rica. <sup>8</sup>
Equateur <sup>10</sup> . . . .	49,359	46,782	51,580	52,826	44,355	47,443	48,235	...	...	Cuba. <sup>9</sup>
Guatemala <sup>11</sup> . . .	53,390	42,565	43,390	51,503	43,719	44,259	44,266	52,697	60,051	Ecuador. <sup>10</sup>
Jamaïque <sup>12</sup> . . . .	19,072	20,015	19,062	18,167	17,214	19,377	18,265	20,969	...	Guatemala. <sup>11</sup>
Mexique <sup>13</sup> . . . .	384,550	377,046	404,599	437,303	441,717	437,038	432,252	...	...	Jamaica. <sup>12</sup>
Pérou <sup>14</sup> . . . . .	63,949	59,387	62,871	63,455	67,869	72,394	69,262	70,298	...	Mexico. <sup>13</sup>
Porto-Rico <sup>15</sup> a)	32,344	33,562	29,682	40,890	* 28,830	32,146	35,610	...	...	Peru. <sup>14</sup>
Salvador <sup>16</sup> . . . .	36,777	29,216	32,380	34,417	31,210	32,632	32,217	35,183	38,216	Puerto Rico. <sup>15</sup>
Uruguay <sup>17</sup> . . . .	17,828	19,939	19,070	19,660	20,049	21,163	19,825	20,358	...	Salvador. <sup>16</sup>
Venezuela <sup>18</sup> . . .	66,092	58,876	57,226	53,168	52,948	57,433	54,040	59,303	...	Uruguay. <sup>17</sup>
										Venezuela. <sup>18</sup>
<b>ASIE.</b>										
Ceylan . . . . .	124,884	113,003	132,334	135,277	133,708	117,453	110,650	114,690	...	ASIA.
Chypre . . . . .	5,749	5,328	5,235	4,731	5,649	5,950	5,745	4,918	4,757	Ceylon.
Et. des Détroits . .	32,633	35,561	31,516	29,544	31,940	27,367	24,541	25,199	28,051	Cyprus.
Et. Malais féd. . .	* 43,100	48,323	45,437	41,203	41,594	32,871	29,997	32,340	34,985	Straits Settle.
" non féd. . . .					31,587	31,384	30,724	30,768	36,954	Fed. Malay St.
Inde: prov. brit. <sup>19</sup>	6,460,610	6,009,729	6,180,114	6,267,391	6,483,449	6,615,099	5,805,666	6,096,787	...	Ind. Br. prov. <sup>19</sup>
Japan . . . . .	1,160,734	1,214,323	1,236,711	1,261,228	1,170,867	1,240,891	1,175,344	1,193,987	...	Japan.
Java, Madoura (Indigènes)	754,200	678,910	712,958	729,426	741,807	722,756	720,924	706,311	785,409	Java, Madura (Natives)
Corée . . . . .	387,743	411,015	433,375	461,729	381,877	410,388	457,518	...	...	Korea.
Formose . . . . .	93,720	94,843	96,310	96,870	99,654	101,077	99,125	...	...	Formosa.
Palestine . . . . .	18,620	21,806	23,054	21,632	19,513	21,149	21,958	20,866	24,136	Palestine.
Philippines <sup>20</sup> . .	229,988	220,328	218,096	237,733	252,988	240,825	211,809	227,594	...	Philippines. <sup>20</sup>
<b>EUROPE **</b>										
sans U.R.S.S. avec U.R.S.S.	5,561,000 7,820,000	5,662,000 8,073,000	5,498,800 7,650,000	5,849,100 ...	5,272,000 ...	5,509,300 ...	5,445,100 ...	5,297,100 ...	5,200,000 ...	EUROPE ** excl. U.S.S.R. incl. U.S.S.R.
Albanie † . . . . .	(9,095)	(9,733)	...	...	...	...	...	...	...	Albania. †
Allemagne . . . . .	734,359	757,020	739,520	805,962	710,850	725,816	699,620	729,501	716,865	Germany.
Autriche . . . . .	99,034	99,330	96,097	97,408	90,512	93,895	93,599	88,918	85,387	Austria.
Belgique . . . . .	104,742	106,751	105,915	120,782	107,468	108,017	108,226	108,377	...	Belgium.
Bulgarie . . . . .	93,409	112,119	98,713	102,653	92,771	98,419	96,180	92,561	...	Bulgaria.
Danemark . . . . .	38,093	40,190	38,484	39,488	38,174	40,578	39,701	38,536	38,106	Denmark.
Dantzig . . . . .	5,022	5,008	4,833	5,135	4,907	4,798	4,627	4,671	...	Danzig.
Espagne . . . . .	420,838	419,816	413,002	407,488	394,488	408,977	388,895	394,678	388,221	Spain.
Estonie . . . . .	18,047	19,356	17,785	20,178	16,610	18,077	16,641	16,472	15,889	Estonia.
Finlande . . . . .	47,526	51,727	48,713	54,489	48,240	48,968	46,700	47,960	...	Finland.
France . . . . .	712,751	675,540	674,046	738,652	648,886	680,710	660,882	661,082	634,525	France.
Grèce <sup>21</sup> . . . . .	84,136	100,020	105,665	115,561	103,811	114,369	117,593	111,447	...	Greece. <sup>21</sup>
Hongrie . . . . .	139,905	150,075	146,496	152,847	134,341	144,968	157,106	129,113	127,779	Hungary.
Irlande, Et. libre	41,740	43,677	41,792	42,991	41,702	42,947	42,984	40,539	39,112	Irish Free St.
Islande . . . . .	1,121	1,282	1,124	1,237	1,249	1,277	1,191	1,159	...	Iceland.
Italie . . . . .	680,807	639,843	645,654	667,223	576,751	609,405	610,646	574,113	557,013	Italy.
Lettonie . . . . .	27,557	28,941	27,299	28,512	27,110	26,891	26,342	26,319	...	Latvia.
Lithuanie . . . . .	34,380	38,897	35,698	39,669	37,151	37,478	36,577	32,749	35,789	Lithuania.
Luxembourg . . . .	4,100	3,909	4,017	4,553	3,876	3,971	3,949	3,724	3,529	Luxemburg.
Malte . . . . .	4,781	5,449	5,060	5,059	5,600	5,564	5,152	5,091	5,702	Malta.
Norvège . . . . .	29,933	31,141	30,301	32,023	29,616	30,674	30,102	29,168	28,120	Norway.
Pays-Bas . . . . .	73,357	77,614	73,816	83,224	71,682	77,048	73,059	72,093	70,161	Netherlands.
Pologne . . . . .	532,769	525,653	504,207	518,928	490,370	494,893	487,125	466,210	479,684	Poland.
Portugal <sup>22</sup> . . . .	127,995	123,436	124,088	118,824	116,352	115,225	118,895	120,996	118,539	Portugal. <sup>22</sup>
Roumanie . . . . .	372,948	392,850	351,726	377,646	346,714	378,507	399,346	348,085	...	Roumania.
Royaume-Uni	536,411	568,655	543,664	623,231	536,860	573,908	567,986	579,467	558,117	United Kgd.
Sarre, Territ.	8,596	8,311	7,924	8,583	7,957	8,349	8,022	8,378	...	Saar Territory.
Suède . . . . .	71,344	77,219	73,267	74,538	71,790	77,043	71,459	69,579	...	Sweden.
Suisse . . . . .	46,452	49,202	48,063	50,438	46,939	49,414	49,911	47,179	46,806	Switzerland.
Tchécoslovaq.	222,684	230,625	219,217	225,527	207,773	212,301	210,403	205,077	199,203	Czechoslov.
U.R.S.S. <sup>23</sup> . . . .										U.S.S.R. <sup>23</sup>
R.S.F.S.R.	1,668,220	1,817,022	1,584,516							R.S.F.S.R.
Ukraine . . . . .	518,656	522,637	495,699	538,664						Ukraine.
Russie Bl. . . . .	72,373	70,933								Wh. Russia.
Yugoslavie . . . .	244,761	276,294	272,606	286,249	261,487	276,827	272,168	243,518	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>										
Australie . . . . .	56,952	58,282	59,378	60,857	55,331	56,560	56,757	59,117	62,229	OCEANIA.
Nouv.-Zélande . .	11,819	11,613	11,811	12,314	12,199	12,047	11,683	11,701	12,527	Australia.
Hawai <sup>a)</sup> . . . . .	4,056	3,929	3,992	4,481	3,976	3,805	3,688	3,646	3,679	N. Zealand. Hawaii. a)



NOTES AUX TABLEAUX 6 ET 7. NOMBRE DE NAISSANCES ; NOMBRE DE DÉCÈS (chiffres absolus).

NOTES TO TABLES 6 AND 7. NUMBER OF BIRTHS ; NUMBER OF DEATHS (actual figures).

SOURCES : Communications directes de divers gouvernements. Annuaire et bulletins statistiques. Rapports des offices d'hygiène publique. Rapports sur le mouvement de la population de divers pays.

SOURCES : Direct information from various Governments. Statistical Year-Books and Bulletins. Reports of Public Health Departments. Reports on the movement of the population of various countries.

*Note générale.* — Les statistiques de certains pays, et notamment celles relatives aux naissances, sont incomplètes ou accusent des fluctuations exagérées dues au fait que les enregistrements dans un territoire donné (ex. Cuba) sont irréguliers ou qu'ils deviennent plus complets (ex. Chili). Ceci s'applique, entre autres, à une partie des possessions africaines, à la plupart des pays de l'Amérique latine, à Puerto-Rico, aux Philippines, à l'Albanie et peut-être, dans une moindre mesure, à certains autres pays européens.

Pour d'autres pays, le territoire auquel s'appliquent les chiffres n'est pas constant d'année en année, soit qu'il augmente régulièrement, soit que les données provisoires et fragmentaires se trouvent complétées par la suite. Le premier cas est celui des Etats-Unis d'Amérique et de la Grèce, le second, entre autres, celui de l'Union des Républiques soviétiques socialistes et du Pérou. Il y a enfin des pays dans lesquels les relevés sont incomplets de manière régulière et sans que le degré de comparaison des données en soit affecté, comme par exemple pour l'Afrique du Sud, le Japon, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, qui ne comprennent pas les indigènes, la Palestine, qui exclut les Bédouins, et enfin, l'Inde britannique, l'Argentine et le Canada, qui excluent de manière constante une certaine partie, du reste peu importante, de leur territoire.

Les données publiées ne comprennent pas les mort-nés.

\* Chiffres provisoires ou approximatifs.

† Pays non compris dans les totaux.

a) Année finissant le 30.VI.

<sup>1</sup> Algérie : les données relatives aux indigènes ne comprennent pas les territoires du Sud, les relevés existants étant incomplets.

<sup>2</sup> Egypte : les enregistrements des étrangers sont incomplets.

<sup>3</sup> Canada, Argentine, Provinces britanniques de l'Inde : territoire d'enregistrement légèrement inférieur au territoire total.

<sup>4</sup> Etats-Unis : le territoire d'enregistrement des naissances est plus petit que celui d'enregistrement des décès. Les deux territoires sont en outre en progression constante. La population du premier, en 1932, formait 95,2 % de la population totale, et celle du second, 96,3 % du total. A partir de 1933, l'enregistrement des naissances et des décès est effectué dans tous les Etats. Dans le tableau N° 7, la série A se réfère seulement aux décès dans le territoire d'enregistrement des naissances, et la série B aux décès dans le territoire d'enregistrement des décès.

<sup>5</sup> Chili, Colombie, Cuba, Mexique, Pérou, Philippines : les enregistrements des naissances sont souvent incomplets ou irréguliers. Certains chiffres comprennent les enregistrements se rapportant à des naissances des années précédentes (p. ex. Cuba 1930, Mexique 1930, etc.).

<sup>6</sup> Europe : les totaux ont été ajustés en tenant compte des lacunes que présentent certaines séries et du caractère incomplet de plusieurs chiffres relatifs à la Grèce.

<sup>7</sup> Grèce : le nombre de communes qui ont envoyé des relevés n'était pas constant. La population des communes manquantes s'élevait en 1923 à 455.000 habitants, en 1924 à 553.500, en 1925 à 142.000, en 1926 à 132.000 et en 1927 à 105.000 habitants. A partir de 1929, les relevés sont complets.

\* Portugal : y compris les îles.

<sup>8</sup> U. R. S. S. : à l'exception de l'Ukraine, les données existantes ne se réfèrent pas toujours à des territoires identiques. Des chiffres approximativement complets pour R. S. F. S. R. d'Europe existent seulement pour les années 1926 et 1927. (R. S. F. S. R. = République Fédérative Russe en opposition aux autres républiques formant l'Union des Républiques soviétiques socialistes.) Il n'a pas été publié de données au cours des dernières années. L'augmentation de la population telle qu'elle résulte des estimations annuelles de la population publiées dans diverses sources soviétiques indique un ralentissement, même en chiffres absolus.

*General Note.* — The statistics of certain countries, especially statistics of births, are incomplete, or reveal violent fluctuations, either because registrations in a given territory are irregular (ex. Cuba) or because they become more complete (ex. Chile). This applies, among other territories, to certain African possessions, most of the Latin-American countries, Puerto Rico, the Philippines, Albania, and possibly, in a lesser degree, to several other European countries.

In other countries the area to which the figures relate is not the same from year to year, either (as, e.g., in the United States of America and Greece) because the registration area is steadily increasing or (especially in the Union of Soviet Socialist Republics and Peru) because the provisional figures do not always apply to the whole country, but are completed later. There are also certain countries in which the returns are regularly incomplete and the comparability of the figures is therefore not affected ; such is the case in South Africa, Japan, Australia and New Zealand, which exclude natives ; Palestine, which excludes Bedouins ; and the Argentine, Canada and the British provinces of India, which always exclude a small part of their territory.

The data published do not include still-births.

\* Provisional or approximate figure.

† Figures not included in the totals.

a) Year ending June 30th.

<sup>1</sup> Algeria : the data for natives do not include the southern territories, the records for which are incomplete.

<sup>2</sup> Egypt : registration of foreigners is incomplete.

<sup>3</sup> Canada, Argentine, India (Brit. prov.) : registration area slightly less than the total area.

<sup>4</sup> United States : the number of States for which records are available is continually increasing. The registration area for births is smaller than that for deaths. The population included within the former area in 1932 was 95.2%, that included within the latter 96.3% of total population. Since 1933, birth and death registration has been introduced in all States. Series A of table 7 refers to deaths in the births registration area only and series B to deaths in the deaths registration area.

<sup>5</sup> Chile, Colombia, Cuba, Mexico, Peru, Philippines : registration of births is frequently incomplete or irregular. Some of the figures include registration of births during preceding years (e.g., Cuba 1930, Mexico 1930, etc.).

<sup>6</sup> Europe : the totals have been adjusted by taking into account the incompleteness of some series and of some of the Greek returns.

<sup>7</sup> Greece : the number of districts taken into account was not constant. The population of districts not included amounted in 1923 to 455,000 inhabitants, in 1924 to 553,500, in 1925 to 142,000, in 1926 to 132,000 and in 1927 to 105,000 inhabitants. Since 1929 the records are complete.

\* Portugal : including islands.

<sup>8</sup> U.S.S.R. : except in the case of the Ukraine, the existing records do not always refer to identical territories. Approximately complete figures for European R.S.F.S.R. are available only for 1926 and 1927 (R.S.F.S.R. = the Russian Federation, as distinct from the other Republics composing the Union). Data for recent years are not available. The increase of the population, as can be ascertained from yearly estimates of population published in various Soviet publications, shows a falling-off, even in actual numbers.

**Tableau 8. — NATALITÉ, MORTALITÉ, AUGMENTATION DE LA POPULATION ET NUPTIALITÉ  
TAUX PAR 1.000 HABITANTS.**

PAYS	Taux annuel de natalité Annual birth rate							Taux annuel de mortalité Annual death rate							COUNTRY
	1921-25	1926-30	1930	1931	1932	1933	* 1934	1921-25	1926-30	1930	1931	1932	1933	* 1934	
<b>AFRIQUE.</b>															<b>AFRICA.</b>
Egypte . . . . .	43.0	44.4	45.7	44.8	42.9	44.1	...	25.4	26.2	25.0	26.8	28.8	27.8	...	Egypt.
Union Sud-Afr. <sup>1</sup>	27.1	26.1	26.4	25.4	24.2	23.6	23.5	9.7	9.7	9.7	9.4	10.0	9.4	9.7	Union of S. Africa. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE.</b>															<b>AMERICA.</b>
Canada . . . . .	27.4	24.1	23.9	23.2	22.5	20.9	...	11.2	11.1	10.7	10.1	9.9	9.6	...	Canada.
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . .	22.5	19.7	18.9	18.0	17.4	16.4	...	11.8	11.8	11.3	11.1	10.9	10.7	...	United States. <sup>2</sup>
Mexique . . . . .	b)31.9	36.7	49.5	44.9	42.7	...	...	b)25.5	25.6	26.7	26.0	25.2	...	...	Mexico.
Argentine . . . . .	32.8	30.4	29.7	28.7	28.1	26.0	25.3	14.6	13.5	12.8	12.5	12.0	11.7	11.8	Argentine.
Chili . . . . .	39.4	41.6	39.8	34.6	34.2	33.5	33.8	30.3	25.8	24.7	22.0	22.8	26.8	26.8	Chile.
Colombie <sup>*</sup> . . . . .	26.3	28.5	28.5	27.5	27	30	...	13.6	13.3	11.5	12.2	13	14	...	Colombia. <sup>*</sup>
Costa-Rica . . . . .	41.9	44.6	44.2	43.6	42.2	42.7	42.3	23.1	21.1	20.2	22.3	20.3	20.8	17.8	Costa Rica.
Guatemala . . . . .	b)42.9	45.2	46.3	45.6	42.8	41.1	40.9	b)19.8	22.0	20.1	20.2	21.1	23.6	26.6	Guatemala.
Jamaïque . . . . .	36.4	36.1	37.0	34.8	32.2	33.0	...	23.4	19.4	17.0	18.6	17.2	19.4	...	Jamaica.
Porto-Rico <sup>*</sup> . . . .	38.3	36.5	35.2	45.3	...	...	...	21.0	21.7	18.6	20.4	22.3	...	...	Puerto Rico. <sup>*</sup>
Salvador . . . . .	45.3	45.1	45.9	45.3	40.2	41.0	40.2	23.9	23.7	21.6	22.1	21.4	22.9	24.5	Salvador.
Uruguay . . . . .	25.8	24.7	24.4	23.1	22.5	21.0	...	11.5	10.8	10.7	11.0	10.1	10.3	...	Uruguay.
Venezuela . . . . .	b)29.8	30.9	30.0	28.3	28.8	28.5	...	b)19.2	19.4	17.4	18.6	17.3	18.8	...	Venezuela.
<b>ASIE.</b>															<b>ASIA.</b>
Ceylan . . . . .	39.2	40.4	39.0	37.4	37.0	38.6	...	27.8	25.1	25.4	22.1	20.5	21.2	...	Ceylon.
Chypre . . . . .	b)26.3	29.0	32.1	30.2	28.7	27.4	...	b)19.9	15.8	16.4	17.1	16.3	13.8	...	Cyprus.
Inde (brit.) <sup>***</sup> . .	32.7	33.3	32.9	34.3	33.7	35.7	...	26.0	24.3	24.6	24.8	26.1	22.5	...	India. <sup>***</sup>
Japon . . . . .	34.6	33.5	32.4	32.2	32.9	31.5	...	21.8	19.3	18.1	19.0	17.7	17.8	...	Japan.
Etabl. d. Détr. <sup>**</sup> .	b)31.4	37.5	40.6	37.5	38.2	40.9	40.6	b)28.3	30.7	29.0	24.8	22.8	24.2	26.5	Straits Settl. <sup>**</sup>
Et. Malais féd. <sup>**</sup> .	26.6	32.7	37.2	33.9	34.0	35.5	35.4	24.7	27.4	24.6	19.4	18.5	20.2	21.4	Fed. Malay States. <sup>**</sup>
Palestine . . . . .	c)43.9	47.3	48.0	48.1	44.1	44.4	42.5	c)23.4	23.7	21.0	22.1	22.3	20.1	22.3	Palestine.
Philippines, Iles .	34.3	35.6	35.3	35.6	35.6	36.1	...	18.9	19.7	20.8	19.5	16.9	17.9	...	Philippine Islands.
<b>EUROPE.</b>															<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	22.1	18.4	17.5	16.0	15.1	14.7	18.0	13.3	11.8	11.1	11.2	10.8	11.2	10.9	Germany.
Autriche . . . . .	22.2	17.6	16.8	15.9	15.2	14.3	13.5	15.8	14.4	13.5	14.0	13.9	13.2	12.6	Austria.
Belgique . . . . .	20.4	18.6	18.8	18.3	17.7	16.6	...	13.4	13.7	13.3	13.3	13.2	13.2	...	Belgium.
Bulgarie . . . . .	39.0	33.1	31.3	29.4	31.4	29.0	...	20.8	17.9	16.1	16.9	16.3	15.4	...	Bulgaria.
Danemark . . . . .	22.3	19.4	18.7	18.0	18.0	17.3	17.8	11.3	11.1	10.8	11.4	11.0	10.6	10.4	Denmark.
Espagne <sup>**</sup> . . . . .	29.8	28.5	28.2	27.4	28.1	27.6	26.2	20.2	17.9	16.8	17.3	16.3	16.3	15.9	Spain. <sup>**</sup>
Estonie . . . . .	19.6	17.6	17.4	17.4	17.6	16.2	15.4	15.5	16.5	14.9	16.2	14.8	14.7	14.1	Estonia.
Finlande <sup>4</sup> . . . . .	24.7	22.5	21.8	20.7	19.8	18.4	...	15.1	14.8	14.0	14.1	13.3	13.6	...	Finland. <sup>4</sup>
France . . . . .	19.3	18.2	18.0	17.4	17.3	16.3	16.1	17.2	16.8	15.6	16.3	15.8	15.8	15.1	France.
Grèce <sup>5</sup> . . . . .	23.0	30.2	31.4	30.9	28.5	28.8	...	16.5	16.6	16.3	17.8	18.0	16.9	...	Greece. <sup>5</sup>
Hongrie . . . . .	29.4	26.0	25.4	23.7	23.4	22.0	21.4	19.9	17.0	15.5	16.6	17.9	14.7	14.4	Hungary.
Irlande, Et. lib. d <sup>1</sup>	20.3	20.1	19.8	19.3	18.9	19.2	19.2	14.6	14.4	14.2	14.5	14.5	13.5	13.0	Irish Free State.
Italie . . . . .	29.7	26.8	26.7	24.9	23.8	23.7	23.2	17.3	16.0	14.1	14.8	14.7	13.7	13.1	Italy.
Lettonie . . . . .	22.1	20.7	19.9	19.3	19.4	17.8	...	14.8	14.8	14.2	14.1	13.6	13.6	...	Latvia.
Lithuanie . . . . .	b)28.3	28.1	27.3	26.6	27.2	25.5	24.7	b)16.4	16.2	15.8	15.7	15.2	13.4	14.5	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	20.4	20.8	21.3	19.9	17.6	16.2	15.4	13.4	14.1	12.9	13.2	13.1	12.3	11.6	Luxemburg.
Norvège . . . . .	22.2	18.0	17.0	16.3	16.0	14.9	14.8	11.5	11.0	10.6	10.9	10.6	10.2	9.8	Norway.
Pays-Bas . . . . .	25.7	23.2	23.1	22.0	22.0	20.8	20.7	10.4	9.9	9.1	9.6	9.0	8.8	8.4	Netherlands.
Pologne . . . . .	c)35.1	32.2	32.3	30.2	28.7	26.5	26.6	c)17.3	16.8	15.6	15.5	15.0	14.2	14.5	Poland.
Portugal <sup>**</sup> . . . . .	33.2	31.2	29.8	29.7	29.9	29.0	28.4	20.4	18.4	17.1	16.8	17.1	17.2	16.6	Portugal. <sup>**</sup>
Roumanie . . . . .	37.9	35.2	35.0	33.3	35.9	32.0	...	23.0	21.2	19.4	20.8	21.7	18.7	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . .	20.4	17.2	16.8	16.3	15.8	14.9	15.3	12.4	12.3	11.7	12.5	12.3	12.5	12.0	United Kingdom.
Sarre, territ. de la	27.5	21.7	20.9	19.7	18.2	17.2	...	12.1	10.5	10.0	10.3	9.8	10.1	...	Saar territory.
Suède . . . . .	19.1	15.9	15.4	14.8	14.5	13.7	...	12.1	12.1	11.7	12.5	11.6	11.2	...	Sweden.
Suisse . . . . .	19.5	17.6	17.2	16.7	16.7	16.4	16.2	12.5	12.1	11.6	12.1	12.1	11.4	11.3	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	27.1	23.2	22.7	21.5	21.0	19.2	18.8	16.1	15.3	14.1	14.4	14.1	13.7	13.2	Czechoslovakia.
U.R.S.S. <sup>6*</sup> :															U.S.S.R. <sup>6*</sup> :
R.S.F.S.R. . . . .	c)44.1	.	.	.	.	.	...	c)24.1	.	.	.	.	.	...	R.S.F.S.R.
Ukraine . . . . .	d)43.3	.	30.1	.	.	.	...	d)19.2	.	16.2	.	.	.	...	Ukraine.
Russie Blanche	e)40.6	.	.	.	.	.	...	e)17.1	.	.	.	.	.	...	White Russia.
Yougoslavie . . .	35.0	34.2	35.5	33.6	32.8	31.3	...	20.2	20.0	19.0	19.8	19.2	16.9	...	Yugoslavia.
<b>OCÉANIE.</b>															<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	23.9	21.0	19.9	18.2	16.9	16.8	16.4	9.5	9.3	8.6	8.7	8.6	8.9	9.3	Australia.
Nouvelle-Zélande .	22.2	19.7	18.8	18.4	17.1	16.6	16.5	8.6	8.6	8.6	8.3	8.0	8.0	8.5	New Zealand.
Hawaï a) . . . . .	39.4	33.6	29.3	28.9	28.0	26.3	24.9	14.1	11.7	10.7	10.1	9.7	9.6	9.7	Hawaii a).

a) Douze mois finissant le 30. VI. ; b) 1922-1925 ; c) 1923-1925 ; d) 1925 ; e) 1924-25.

\* Chiffres provisoires ou approximatifs.

*Note générale.* — Les taux ont été calculés en règle générale sur la base d'une population annuelle moyenne ou se référant au milieu de chaque année. On a tenu compte dans la mesure du possible des nombreux recensements effectués en 1930 et 1931 pour reviser, le cas échéant, des estimations de population faites antérieurement aux recensements. Pour toutes ces raisons, les taux de ce tableau diffèrent parfois des taux officiels. Là où les estimations officielles de la population, révisées sur la base du dernier recensement, n'étaient pas encore disponibles, on a fait des estimations pour les années comprises entre deux recensements, suivant une progression géométrique. De pareils pays ont été marqués de \*\*. Les pays pour lesquels il n'est pas possible de faire des estimations annuelles de la popu-

lation ont été omis du tableau. Les estimations de la population de certains pays — notamment d'Amérique latine et d'Asie — sont toutefois incertaines.

Dans certains cas, les taux, surtout ceux relatifs aux naissances, sont influencés par le caractère incomplet des enregistrements (voir à ce sujet les notes relatives aux tableaux 6 et 7).

<sup>1</sup> Afrique du Sud : population blanche.

<sup>2</sup> Etats-Unis : territoires d'enregistrement.

<sup>3</sup> Inde : non compris les Etats indiens.

<sup>4</sup> Finlande : taux basés sur la population de fait, différant des taux officiels.

<sup>5</sup> Grèce : taux calculés par rapport à la population estimée pour chaque année, en tenant compte des districts qui n'ont pas envoyé de relevés.

<sup>6</sup> U.R.S.S. : territoires d'Europe (voir aussi note<sup>5</sup>, page 51).



**Table 8. — BIRTHS, DEATHS, GROWTH OF POPULATION AND MARRIAGES : RATES PER 1,000 INHABITANTS.**

PAYS	Taux annuel de l'excédent des naissances Annual rate of excess of births							Taux annuel de nuptialité Annual marriage rate							COUNTRY
	1921-25	1926-30	1930	1931	1932	1933	* 1934	1921-25	1926-30	1930	1931	1932	1933	* 1934	
AFRIQUE.															
Egypte . . . . .	17.6	18.2	20.7	18.0	14.1	16.3	...	.	.	.	.	.	.	.	AFRICA.
Union Sud-Afr. <sup>1</sup>	17.4	16.4	16.7	16.0	14.2	14.2	13.8	8.0	9.3	9.2	8.6	8.3	8.8	...	Egypt. Union of S. Africa. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE.															
Canada . . . . .	16.2	13.0	13.2	13.1	12.6	11.3	...	7.3	7.3	7.0	6.4	6.0	6.0	...	AMERICA.
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . .	*10.7	*7.9	*7.6	*6.9	*6.5	5.7	...	10.6	9.9	9.1	8.6	7.9	...	...	Canada. United States. <sup>2</sup>
Mexique . . . . .	b) 6.4	11.1	22.8	18.9	17.5	...	...	.	.	.	.	.	.	...	Mexico.
Argentine . . . . .	18.2	16.9	16.9	16.2	16.1	14.3	13.5	7.2	7.5	7.4	6.8	6.3	6.3	6.6	Argentine.
Chili . . . . .	9.1	15.8	15.1	12.6	11.4	6.7	7.0	.	9.3	9.2	6.7	6.6	6.7	7.0	Chile.
Colombie . . . . .	12.7	15.2	17.0	15.3	14	16	...	4.3	4.7	3.7	3.4	...	...	...	Colombia.
Costa-Rica . . . . .	18.8	23.6	24.0	21.3	21.9	21.9	24.5	6.4	6.9	5.9	6.1	6.1	5.6	6.3	Costa Rica.
Guatemala . . . .	b)23.1	23.2	26.2	25.4	22.7	17.5	14.3	.	.	.	.	.	.	.	Guatemala.
Jamaïque . . . . .	13.0	16.7	20.0	16.2	15.0	13.6	...	3.7	4.3	4.1	3.4	3.7	3.3	...	Jamaica.
Porto-Rico* . . . .	17.3	14.8	16.6	24.9	...	...	...	6.5	6.5	6.4	...	...	...	...	Puerto-Rico. <sup>*</sup>
Salvador . . . . .	21.4	21.4	24.3	23.2	18.8	18.1	15.7	.	.	.	.	.	.	.	Salvador.
Uruguay . . . . .	14.3	13.9	13.7	12.1	12.4	10.7	...	5.3	6.1	6.3	5.8	5.1	4.8	...	Uruguay.
Venezuela . . . .	b)10.6	11.5	12.6	9.7	11.5	9.7	...	.	.	.	.	.	.	.	Venezuela.
ASIE.															
Ceylan . . . . .	11.4	15.3	13.6	15.3	16.5	17.4	...	.	.	.	.	.	.	.	Ceylon.
Chypre . . . . .	b) 6.4	13.2	15.7	13.1	12.4	13.6	...	b) 6.2	6.9	6.9	7.2	5.0	...	...	Cyprus.
Inde (brit.)** <sup>3</sup> . .	6.7	9.0	8.3	9.5	7.6	13.2	...	.	.	.	.	.	.	...	India. <sup>** 3</sup>
Japon . . . . .	12.8	14.2	14.3	13.2	15.2	13.7	...	8.8	8.0	7.9	7.6	7.8	7.2	...	Japan.
Etabl. des Détr.**	b) 3.1	6.8	11.6	12.7	15.4	16.7	14.1	.	.	.	.	.	.	.	Straits Settl.**
Etats Malais féd.**	1.9	5.3	12.6	14.5	15.5	15.3	14.0	.	.	.	.	.	.	.	Fed. Malay Stat.**
Palestine . . . . .	c)20.5	23.6	27.0	26.0	21.8	24.3	20.2	.	.	.	.	.	.	.	Palestine.
Philippines, Iles	15.4	15.9	14.5	16.1	18.7	18.2	...	.	.	.	.	.	.	.	Philippine Islands.
EUROPE.															
Allemagne . . . .	8.8	6.6	6.4	4.8	4.3	3.5	7.1	9.4	8.7	8.8	8.0	7.9	9.7	11.2	Germany.
Autriche . . . . .	6.4	3.2	3.3	1.9	1.3	1.1	0.9	9.6	7.5	7.7	7.4	6.7	6.5	6.5	Austria.
Belgique . . . . .	7.0	4.9	5.5	5.0	4.5	3.4	...	10.6	9.1	8.9	8.1	7.6	7.9	...	Belgium.
Bulgarie . . . . .	18.2	15.2	15.2	12.5	15.1	13.6	...	11.0	9.7	9.5	9.5	9.6	9.3	...	Bulgaria.
Danemark . . . . .	11.0	8.3	7.9	6.6	7.0	6.7	7.4	7.9	7.8	8.2	8.1	7.8	8.8	9.5	Denmark.
Espagne** . . . .	9.6	10.6	11.4	10.1	11.8	11.3	...	7.3	7.3	7.4	7.4	6.6	6.1	...	Spain.**
Estonie . . . . .	4.1	1.1	2.5	1.2	2.8	1.5	1.3	b) 8.1	7.8	8.0	7.8	7.8	7.5	8.0	Estonia.
Finlande <sup>4</sup> . . . .	9.6	7.7	7.8	6.6	6.5	4.8	...	7.1	7.2	7.2	6.9	6.6	6.9	...	Finland. <sup>4</sup>
France . . . . .	2.1	1.4	2.4	1.1	1.5	0.5	1.0	9.5	8.2	8.2	7.8	7.5	7.5	7.1	France. <sup>*</sup>
Grèce <sup>5</sup> . . . . .	6.5	13.6	15.1	13.1	10.5	11.9	...	7.5	7.1	7.0	7.1	6.0	7.0	...	Greece <sup>5</sup> .
Hongrie . . . . .	9.5	9.0	9.9	7.1	5.5	7.3	7.0	10.0	9.2	9.0	8.8	8.1	8.3	8.8	Hungary.
Irlande, Et. lib. d'	5.7	5.7	5.6	4.8	4.4	5.7	6.2	4.9	4.6	4.6	4.4	4.4	4.7	4.7	Irish Free State.
Italie . . . . .	12.4	10.8	12.6	10.1	9.1	10.0	10.1	9.0	7.3	7.4	6.7	6.4	6.9	7.3	Italy.
Lettonie . . . . .	7.3	5.9	5.7	5.2	5.8	4.2	...	8.4	8.4	9.0	8.5	7.8	8.3	...	Latvia.
Lithuanie . . . .	b)11.9	11.9	11.5	10.9	12.0	12.1	10.2	b) 7.7	8.1	7.8	8.0	7.8	8.0	...	Lithuania.
Luxembourg . . .	7.0	6.7	8.4	6.7	4.5	3.9	3.8	8.8	9.2	9.0	8.7	7.6	7.1	7.1	Luxemburg.
Norvège . . . . .	10.7	7.0	6.4	5.4	5.4	4.7	5.0	6.3	6.1	6.4	6.3	6.2	6.2	6.7	Norway.
Pays-Bas . . . .	15.3	13.3	14.0	12.6	13.0	12.0	12.3	8.2	7.7	8.0	7.4	6.9	7.2	7.3	Netherlands.
Pologne** . . . .	c)17.8	15.4	16.7	14.7	13.7	12.3	12.1	c) 9.1	9.2	9.5	8.6	8.3	8.3	8.4	Poland. <sup>**</sup>
Portugal** . . . .	12.8	12.8	12.7	12.9	12.8	11.8	11.8	7.9	6.9	7.0	6.5	6.5	6.5	6.7	Portugal. <sup>**</sup>
Roumanie . . . .	14.9	14.0	15.6	12.5	14.2	13.3	...	b) 9.8	9.4	9.3	9.2	9.5	8.3	...	Roumania.
Royaume-Uni . .	8.0	4.9	5.1	3.8	3.5	2.4	3.3	7.7	7.5	7.8	7.6	7.5	7.7	8.3	United Kingdom.
Sarre, territ. de la	15.4	11.2	10.9	9.4	8.4	7.1	...	b) 9.6	9.1	9.5	9.2	8.8	9.0	...	Saar territory.
Suède . . . . .	7.0	3.8	3.7	2.3	2.9	2.5	...	6.3	6.7	7.1	7.0	6.7	7.0	...	Sweden.
Suisse . . . . .	7.0	5.5	5.6	4.6	4.6	5.0	4.9	7.7	7.5	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	11.0	7.9	8.6	7.1	6.9	5.5	5.6	10.0	9.3	9.3	8.8	8.6	8.3	7.9	Czechoslovakia.
U.R.S.S. <sup>6</sup> ; . . . .															U.S.S.R. <sup>6</sup> ;
R.S.F.S.R. . . .	c)20.0	.	.	.	.	.	...	d) 9.7	.	.	.	.	.	...	R.S.F.S.R.
Ukraine . . . . .	d)24.1	.	13.9	.	.	.	...	d)10.6	.	10.4	.	.	.	...	Ukraine.
Russie Blanche	e)23.5	.	.	.	.	.	...	d)10.4	.	.	.	.	.	...	White Russia.
Yougoslavie . . .	14.8	f)13.6	16.5	13.8	13.6	14.4	...	10.6	9.5	10.0	9.0	7.8	7.7	...	Yugoslavia.
OCÉANIE.															
Australie . . . .	14.4	11.7	11.3	9.5	8.3	7.9	7.1	8.0	7.5	6.7	6.0	6.6	7.0	7.7	Australia.
Nouvelle-Zélande.	13.6	11.1	10.2	10.1	9.1	8.6	8.0	8.0	7.7	7.8	6.8	6.8	7.2	7.7	New Zealand.
Hawaï a) . . . .	25.3	21.9	18.6	18.8	18.3	16.7	15.2	9.2	7.5	6.5	6.7	7.1	6.9	7.3	Hawaii a).

a) Twelve months ending 30.VI.; b) 1922-1925; c) 1923-1925; d) 1925; e) 1924-25.

\* Provisional or approximate figures.

*General Note.* — As a rule the rates are based on yearly average population or on population at the middle of each year. Whenever possible the numerous censuses made in 1930 and 1931 were taken into account and the population estimates made prior to the censuses revised accordingly. For these reasons the rates given in this table sometimes differ from official rates. Whenever official population estimates revised on the basis of the last census were not available, the geometrical progression was used for making yearly intercensal estimates. Such countries are marked with \*\*. Countries for which it is not possible to calculate the yearly population have been omitted from the table. Population estimates of some countries,

particularly Latin-American and Asiatic, are, however, uncertain. In some cases the rates, especially those for births, are affected by the incompleteness of returns (see in this connection the notes to tables 6 and 7).

<sup>1</sup> South Africa: white population.

<sup>2</sup> United States: registration area.

<sup>3</sup> British India: excluding Indian States.

<sup>4</sup> Finland: rates based on actual population, different from official rates.

<sup>5</sup> Greece: rates based on the estimated population in each year, account being taken of the districts which did not report.

<sup>6</sup> U.S.S.R. : European territory only (see also note <sup>9</sup>, page 51).

Tableau 9. TAUX SPÉCIFIQUES DE MORTALITÉ PAR ÂGES ET PAR SEXES.

Table 9. SPECIFIC MORTALITY RATES BY AGE AND SEX.

Taux par 1.000 habitants. — Rates per 1,000 inhabitants.

Les taux pour les enfants au-dessous d'un an sont basés sur 1,000 naissances vivantes; pour les autres groupes d'âges, sur 1,000 habitants des groupes respectifs d'âges et de sexes.

Pour diminuer l'influence d'une seule année, qui aurait pu avoir des taux exceptionnels, le tableau indique des moyennes pour trois années consécutives. A moins d'indication contraire, les taux ont été calculés par le Secrétariat sur la base du nombre moyen des décès au cours de la période de 1930-1932 et sur la base de la population indiquée par les recensements qui ont eu lieu à cette époque. (Pour les dates exactes des recensements et les chiffres récents de la population par groupes d'âges, voir le tableau 3.) Lorsque aucun recensement n'a eu lieu au cours de la période envisagée, les taux sont basés sur des estimations officielles (Allemagne, Autriche, Estonie, Etat libre d'Irlande, Australie et Nouvelle-Zélande). Dans le cas du Danemark, de la Lettonie, des Pays-Bas et du Portugal, où la population moyenne au cours de la période envisagée diffère de plus de ½ % de la population du recensement, les taux ont été calculés d'après la population moyenne répartie proportionnellement aux groupes d'âges et de sexes de la population recensée.

Dans les pays tels que le Canada, les Etats-Unis et les Indes, où le territoire d'enregistrement ne comprend pas la population totale, la répartition de la population enregistrée par sexes et par groupes d'âges est supposée être la même que celle de la population totale. Dans certains pays tels que les Indes, le Chili, la Bulgarie et la Grèce, les taux n'ont pas exactement la même valeur, étant donné le manque de précision des âges indiqués aux recensements ou aux décès.

En plus des taux bruts donnés dans la première colonne de ce tableau, on trouvera des taux standardisés dans un tableau analogue publié dans le *Rapport annuel épidémiologique*, 1933 (E. I. 18) publié par le Service de Renseignements épidémiologiques et des Statistiques Sanitaires de la Société des Nations.

The rates for infants under one year are based on 1,000 living births; for other age groups, on 1,000 inhabitants of the respective sex and age groups.

In order to minimise the influence of single years in which the rates may have been exceptional, averages for three consecutive years are given. Unless otherwise stated, the rates were computed by the Secretariat on the basis of the average number of deaths during 1930-1932 and of the population shown by the census taken during that period (for exact dates of census and actual figures of population by age groups, see Table 3).

When no census was taken during the period under review, the rates are based on official estimates (Germany, Austria, Estonia, Irish Free State, Australia and New Zealand). In the case of Denmark, Latvia, the Netherlands, and Portugal, where the average population of the period considered differed from the census population by more than ½ %, the rates were computed on the average population distributed according to the proportions by sex and age groups of the census population.

In countries such as Canada, the U. S. A., India, where the registration area does not include the whole population, the distribution by sex and age groups of the population subject to registration was presumed to be the same as of total population. In certain countries such as India, Chile, Bulgaria, Greece, the value of the rates is impaired by a lack of accuracy of the age given at census or at death.

In addition to the crude rates given in the first column of this table, standardised rates will be found in a similar table published in the *Annual Epidemiological Report* 1933 (E. I. 18) published by the Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the League of Nations.

PAYS — COUNTRY		Total	0-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +
AFRIQUE — AFRICA.																			
Union de l'Afrique du Sud <sup>1</sup> — Union of South Africa . . .	M. F.	9.7	73.3 58.6	7.7 7.6	1.8 1.6	1.7 1.3	2.5 2.0	3.6 2.6	3.7 3.4	3.9 3.8	5.8 4.9	7.6 5.5	10.2 7.3	14.2 9.8	20.2 13.6	29.0 21.1	42.3 33.8	63.7 53.8	130.0 117.0
AMÉRIQUE — AMERICA.																			
Canada . . . . .	M. F.	10.2	91.5 73.0	6.6 5.8	2.2 1.7	1.6 1.5	2.5 2.4	3.3 3.3	3.4 3.8	3.5 4.1	4.4 4.8	5.4 5.5	7.2 6.8	10.6 9.2	15.5 13.7	23.0 20.4	36.1 31.6	56.8 50.2	125.0 121.0
Etats-Unis — United States <i>a)</i> .	M. F.		11.4	71.4 57.4	6.1 5.3	2.1 1.7	1.7 1.4	3.0 2.6	4.1 3.9	4.6 4.3	5.3 4.8	6.6 5.6	8.9 7.1	11.8 9.3	16.2 12.8	22.9 18.0	32.3 26.2	47.7 39.5	70.3 60.5
Chili — Chile <i>b)</i> . .	M. F.	24.7		241.9 226.5	36.4 35.4	4.5 4.4	3.3 3.9	6.7 7.7	9.7 10.2	9.8 10.0	10.4 11.5	12.5 11.3	14.7 13.5	19.0 14.4	22.1 16.6	28.4 23.1	38.6 30.6	54.4 43.4	—110.5— —103.9—
ASIE — ASIA.																			
Inde britannique — India. . . . .	M. F.	23.6	184.4 167.1	37.0 34.0	10.0 9.8	6.4 6.3	8.7 10.5	— 9.5 — — 12.0 —		— 12.7 — — 13.4 —		— 18.8 — — 16.4 —		— 32.0 — — 28.5 —			87.0 83.6		
Japon — Japan <sup>2</sup> . .	M. F.		18.4	131.5 116.8	21.5 20.0	4.2 4.3	2.7 3.7	7.2 8.9	9.4 10.3	7.7 8.9	7.4 9.1	8.3 9.4	9.9 9.3	13.8 10.4	19.6 13.6	29.2 18.6	43.4 27.7	63.7 44.0	—132.9— —103.1—
EUROPE.																			
Allemagne — Germany <sup>3</sup> . . . .	M. F.	11.9	115.6 94.1	7.5 6.9	1.8 1.6	1.4 1.3	2.9 2.5	4.5 3.6	4.2 4.0	4.1 4.3	4.7 4.8	6.1 5.7	8.3 7.3	12.1 10.3	18.5 15.2	28.7 24.0	45.5 39.5	72.6 65.1	145.8 136.5
	M. F.		11.0	91.1 73.1	5.1 4.5	1.9 1.7	1.2 1.1	2.4 1.9	3.3 2.6	3.3 3.1	3.7 3.4	4.3 3.9	5.5 4.8	7.7 6.6	11.3 9.3	17.1 13.9	26.7 22.2	42.2 36.5	67.5 61.0



Tableau 9 (fin). Taux spécifiques de mortalité par âges et par sexes.

Table 9 (concluded). Specific Mortality Rates by Age and Sex.

Taux par 1.000 habitants. — Rates per 1,000 inhabitants.

PAYS — COUNTRY		Total	0-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 +
<b>EUROPE (suite)</b> (continued).																			
Autriche — Austria .	M. F.	13.8	115.1 93.1	7.2 6.7	2.9 2.7	1.6 1.5	3.1 2.7	3.9 3.4	4.0 3.6	4.8 4.0	5.9 4.7	7.8 5.7	10.8 7.6	15.5 10.7	21.6 15.2	31.7 24.4	47.1 39.1	73.4 65.8	150.8 147.4
Bulgarie — Bulgaria c)	M. F.	18.6	157.9 138.5	30.1 30.4	5.9 6.1	3.2 3.8	5.3 6.0	7.1 8.3	5.9 8.2	6.0 7.7	6.9 8.4	7.9 8.1	10.1 9.1	14.8 11.2	17.7 15.1	26.9 22.9	38.5 35.6	57.6 53.1	112.0 109.1
Danemark — Denmark . . . . .	M. F.	11.1	87.3 68.0	4.2 3.5	1.3 1.1	1.1 0.9	2.1 2.0	3.1 2.6	3.2 3.2	2.7 3.2	2.9 4.2	3.6 5.2	4.8 6.7	6.5 9.4	9.7 14.0	15.0 21.1	22.9 34.4	37.9 58.6	134.6 133.6
Estonie — Estonia .	M. F.	15.3	107.1 92.4	11.5 11.3	4.2 4.0	2.4 2.4	6.0 4.8	6.4 5.1	6.7 5.1	— 6.7 — — 4.9 —	— 6.7 — — 5.9 —	— 11.4 — — 5.9 —	— 21.4 — — 10.3 —	— 41.2 — — 24.9 —	— 96.6 — — 76.1 —	— 96.6 — — 76.1 —	— 96.6 — — 76.1 —	— 96.6 — — 76.1 —	— 96.6 — — 76.1 —
Finlande — Finland <sup>4</sup>	M. F.	13.0	80.0 67.0	8.5 8.1	3.3 2.8	2.8 3.0	5.1 5.0	7.9 6.2	7.2 6.2	7.0 6.3	7.4 6.2	9.3 6.5	11.9 7.6	16.7 10.0	23.7 13.9	34.1 22.4	47.0 33.3	67.4 56.3	112.7 116.6
France . . . . .	M. F.	16.1	85.8 67.9	7.0 6.4	2.3 2.2	1.9 2.0	3.1 3.2	5.1 4.8	5.3 4.7	6.4 4.8	7.9 5.4	9.5 6.4	12.5 8.1	16.5 10.6	23.7 15.3	33.0 21.6	50.1 35.4	— 123.0 — — 103.0 —	— 123.0 — — 103.0 —
Grèce — Greece d)	M. F.	17.4	101.1 102.2	32.4 32.0	6.3 6.1	3.1 3.1	5.0 4.8	7.0 6.7	7.4 8.0	7.1 8.2	9.1 9.1	9.9 8.0	12.4 9.5	15.5 11.1	22.6 14.9	30.1 22.9	45.4 33.5	60.0 51.4	125.0 127.6
Hongrie — Hungary.	M. F.	16.7	179.7 150.7	15.6 15.1	3.6 3.6	2.7 3.0	4.1 4.6	6.0 6.1	5.7 6.0	5.8 5.8	6.9 6.4	8.4 6.9	10.7 8.5	14.7 11.8	20.3 16.7	30.0 25.3	46.3 41.9	74.1 66.8	160.2 150.8
Irlande (Etat libre d') — Irish Free State <sup>3</sup>	M. F.	14.5	77.9 63.9	9.4 9.3	2.5 2.7	1.7 2.1	3.2 3.7	4.4 4.9	5.0 5.8	5.5 6.1	6.3 7.1	7.7 7.8	9.5 9.5	13.0 13.2	18.4 18.7	30.3 28.7	37.0 35.0	64.2 58.6	127.4 113.5
	M. F.	14.4	77.5 61.4	8.4 8.0	2.5 2.4	1.6 1.9	2.8 3.3	4.2 4.4	4.3 4.8	5.1 6.2	5.7 6.6	6.9 7.2	8.7 9.2	13.3 13.8	20.2 20.5	35.2 33.2	42.6 39.3	80.0 66.7	112.1 104.0
Italie — Italy . . .	M. F.	14.5	115.9 102.8	16.7 16.6	2.7 2.6	2.0 2.0	3.1 3.2	4.2 4.2	4.4 4.5	4.9 4.5	5.7 5.1	6.9 5.7	8.9 6.9	12.3 9.4	17.3 13.6	26.1 21.4	40.7 35.3	67.3 59.6	145.2 135.5
Lettonie — Latvia .	M. F.	14.0	95.7 81.0	8.3 7.9	2.8 2.6	2.4 2.2	3.4 2.8	5.1 4.2	5.5 4.3	6.1 4.9	6.3 5.1	8.2 5.2	10.1 6.3	15.1 8.5	21.5 12.3	34.9 21.4	45.2 33.8	74.9 54.1	139.2 115.4
Norvège — Norway .	M. F.	10.7	51.9 40.2	3.8 3.4	1.5 1.1	1.6 1.3	2.9 2.8	4.9 3.9	5.2 4.4	5.3 4.3	5.8 4.6	7.4 5.1	9.2 6.2	13.8 8.3	20.7 11.5	32.0 15.9	48.8 26.2	123.8 42.6	123.8 116.3
Pays-Bas — Netherlands. . . . .	M. F.	9.2	55.0 42.5	5.3 4.5	1.6 1.3	1.1 1.0	1.8 1.7	2.4 2.1	2.3 2.4	2.5 2.9	3.0 3.5	3.9 4.4	5.6 5.9	8.6 8.8	13.8 13.1	22.2 21.0	36.1 33.6	59.1 56.4	131.4 126.5
Portugal . . . . .	M. F.	17.0	151.3 135.4	23.7 23.3	2.8 2.7	2.3 2.4	3.5 3.6	5.8 5.2	6.6 5.4	7.6 5.7	8.4 6.2	9.5 6.6	11.9 7.4	14.6 9.0	20.3 12.4	29.7 20.1	45.9 32.3	74.0 56.6	155.6 140.8
Royaume-Uni — United Kingdom : Angleterre et Pays de Galles — En- gland and Wales	M. F.	11.9	72.2 54.9	7.5 6.8	2.3 2.0	1.5 1.4	2.5 2.3	3.3 2.8	3.3 3.1	3.6 3.3	4.8 3.9	6.4 4.9	9.3 6.7	13.1 9.5	19.1 13.9	29.2 21.4	46.5 33.8	74.4 55.5	149.9 128.7
Ecosse — Scotland	M. F.	13.4	93.8 73.1	10.4 9.6	2.7 2.3	1.7 1.6	2.6 2.6	3.4 3.1	3.6 3.5	4.2 4.2	5.8 5.0	7.6 6.0	10.1 8.0	13.2 10.9	19.9 16.1	30.5 24.1	49.1 36.7	77.4 60.9	154.6 137.3
Suède — Sweden . .	M. F.	11.9	61.0 46.8	4.1 3.8	1.7 1.4	1.5 1.5	2.9 3.0	4.0 3.9	4.0 3.8	4.1 4.0	4.5 4.3	5.6 5.2	7.5 6.7	10.2 9.1	14.3 12.4	21.9 18.9	34.2 30.5	54.0 50.4	130.8 128.3
Suisse — Switzerland	M. F.	12.0	55.9 44.6	4.7 4.1	1.7 1.6	1.4 1.3	2.6 2.4	3.9 3.3	3.8 3.6	4.5 3.9	5.3 4.2	7.1 4.9	10.1 6.9	15.5 10.2	23.1 15.8	33.2 23.8	50.9 39.6	76.2 65.0	154.8 141.8
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia . .	M. F.	14.2	147.6 123.7	9.4 9.0	2.9 2.9	2.1 2.2	3.1 3.0	4.4 4.0	4.3 4.2	5.0 4.6	6.0 5.2	7.8 5.9	10.2 7.7	14.6 10.7	20.8 15.8	30.2 24.3	48.0 40.4	68.9 64.3	145.0 134.3
<b>Océanie — OCEANIA.</b>																			
Australie — Australia	M. F.	8.6	48.6 38.6	4.3 3.6	1.6 1.2	1.3 0.9	1.8 1.4	2.4 2.3	2.7 2.8	3.2 3.0	4.0 3.7	5.3 4.3	7.5 6.0	11.4 8.0	16.6 11.1	24.5 17.7	39.1 28.1	60.6 45.3	132.8 113.4
Nouvelle-Zélande — New Zealand . . .	M. F.	8.3	36.6 28.4	3.0 2.7	1.4 1.2	1.1 0.7	1.9 1.5	2.1 2.1	2.6 2.7	3.2 3.2	3.9 3.5	5.1 4.0	7.1 6.1	10.4 8.1	14.6 12.1	22.9 18.4	35.2 30.1	57.1 47.3	132.8 123.8

a) 1929-1931. b) 1930. c) 1925-1928. d) 1927-1929.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine : population blanche.<sup>2</sup> Japon : la répartition par âges au recensement de 1931 a été calculée d'après un nombre restreint de relevés pris comme échantillons.<sup>3</sup> Allemagne, Etat libre d'Irlande : la première série se rapporte dans le cas de l'Allemagne aux années 1924-1926, et dans le cas de l'Etat libre d'Irlande à 1925-1927 ; la deuxième série représente les moyennes des taux officiels 1930-1932.<sup>4</sup> Finlande : les taux sont basés sur la population de droit.<sup>1</sup> Union of South Africa : white population.<sup>2</sup> Japan : age-distribution at census of 1931 calculated roughly by mean of sample method.<sup>3</sup> Germany, Irish Free State : first series relate, in the case of Germany, to 1924-1926, and in the case of the Irish Free State, to 1925-1927 ; second series represent averages of official rates for 1930-1932.<sup>4</sup> Finland : rates based on legal population.

Tableau 10. MORTALITÉ INFANTILE. — Table 10. INFANT MORTALITY.

Décès au-dessous d'un an par 1.000 naissances vivantes. — Deaths under one year per 1,000 living births.

PAYS	Moyenne — Average		1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
	1921-25	1926-30										
AFRIQUE.												
Egypte . . .	144	152	146	152	151	159	151	160	174	162	...	AFRICA.
Un. S.-Afric. (Pop. blanche)	73	67	65	71	71	64	67	63	69	61	62	Egypt. Un. of S. Africa White pop.).
AMÉRIQUE <sup>1</sup> .												
Canada . . .	98	93	102	94	90	92	89	85	73	73	...	AMERICA. <sup>1</sup>
Etats-Unis . .	74	68	73	65	69	68	65	62	* 58	58	...	Canada.
Argentine . .	116	a) 117	119	126	114	102	104	95	86	86	88	United States.
Chili * . . .	265	229	251	226	212	224	234	232	235	258	262	Argentine.
Colombie* . .	...	129	148	144	129	123	106	125	...	143	...	Chile.*
Costa-Rica* .	234	172	170	172	169	182	155	179	149	164	136	Colombia.*
Equateur * . .	...	...	...	...	...	170	143	139	137	...	...	Costa Rica.*
Jamaïque . . .	176	160	168	173	157	160	141	153	141	149	...	Ecuador.*
Mexique * . .	b) 223	173	209	193	193	167	132	138	...	...	...	Jamaica.
Salvador * . .	e) 140	...	129	142	156	135	154	143	150	145	...	Mexico.*
Uruguay . . .	105	98	93	106	100	93	100	110	99	93	...	Salvador.*
Venezuela * .	...	...	...	...	...	...	...	...	162	...	...	Uruguay.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	162	...	Venezuela.
ASIE.												
Ceylan . . .	190	175	174	160	177	187	175	158	162	157	...	ASIA.
Chypre . . .	b) 204	203	215	224	194	189	200	185	166	173	175	Ceylon.
Et. des Dét. .	178	182	194	203	182	178	163	139	137	146	163	Cyprus.
Et. Malais féd.	182	178	189	167	173	178	181	179	169	171	...	Straits Settle.
Inde: prov.br.*	159	137	137	142	138	142	124	132	118	121	...	Fed. Malay St.
Japon . . .	b) 180	178	163	201	186	186	154	170	153	144	158	India: Brit. prov.*
Palestine . .	157	157	157	153	150	162	165	155	138	146	...	Japan.
Philippines* .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Palestine.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines.*
EUROPE.												
Allemagne . .	122	94	102	97	89	96	85	83	79	76	66	EUROPE.
Autriche . . .	b) 136	117	123	124	120	112	104	103	106	93	...	Germany.
Belgique . . .	100	95	97	92	87	104	93	83	87	85	...	Austria.
Bulgarie . . .	156	147	127	168	149	156	138	156	150	144	...	Belgium.
Danemark . .	82	82	84	83	81	83	80	81	72	68	...	Bulgaria.
Espagne . . .	143	124	128	126	126	123	117	117	111	111	113	Denmark.
Estonie . . .	b) 107	106	110	116	104	110	100	103	97	94	...	Spain.
Finlande . . .	96	88	86	97	84	98	75	75	71	76	...	Estonia.
France . . .	95	89	97	83	92	95	78	76	76	75	69	Finland.
Grèce . . .	86	96	75	100	94	111	99	134	129	123	...	France.
Hongrie . . .	187	172	167	185	177	179	152	162	184	136	150	Greece.
Irlande, Et. I.	69	70	74	71	68	70	68	69	71	65	63	Hungary.
Islande . . .	53	53	49	83	46	43	45	49	45	42	...	Irish Fr. State.
Italie . . .	126	119	127	120	120	125	106	113	110	100	...	Iceland.
Lettonie . . .	96	95	88	96	96	107	90	86	89	76	...	Italy.
Lithuanie . .	b) 167	155	146	151	147	176	154	145	167	121	166	Latvia.
Luxembourg .	110	108	126	99	103	121	90	85	96	88	77	Lithuania.
Malte . . .	...	278	261	301	268	261	297	307	257	258	277	Luxembourg.
Norvège . . .	52	49	48	51	49	54	46	46	47	...	...	Malta.
Pays-Bas . .	64	56	61	59	52	59	51	50	46	44	43	Norway.
Pologne . . .	e) 147	...	151	145	149	143	142	143	128	141	...	Netherlands.
Portugal <sup>2</sup> . .	146	c) 146	146	144	...	151	144	146	144	149	...	Poland.
Roumanie . .	...	192	194	209	184	197	176	180	185	174	...	Portugal. <sup>2</sup>
Royaume-Uni	78	70	72	72	68	76	63	68	68	66	61	Roumania.
Angl. & Galles	76	68	70	70	65	74	60	66	65	64	58	United Kingdom.
Ecosse . . .	92	85	83	89	86	87	83	82	86	81	78	Engl. & Wales.
Ir. du Nord .	82	79	85	78	78	86	68	73	83	80	70	Scotland.
Sarre, Territ.	113	99	109	104	86	105	92	97	96	93	...	Nth. Ireland.
Suède . . .	60	58	56	60	59	59	55	57	51	50	...	Saar Territory.
Suisse . . .	65	54	57	57	54	52	51	49	51	48	46	Sweden.
Tchécoslov. .	155	147	154	157	146	143	137	135	138	127	126	Switzerland.
U.R.S.S. :	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Czechoslovakia.
R.S.F.S.R. . .	...	a) 144	142	148	137	150	*173	...	...	...	...	U.S.S.R. :
Ukraine . . .	...	...	102	99	...	...	...	...	...	...	...	R.S.F.S.R.
Russie bl. . .	...	151	143	163	150	147	153	165	167	140	...	Ukraine.
Yougoslavie .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	White Russia.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Yugoslavia.
Océanie.												
Australie . .	58	52	54	54	53	51	47	42	41	40	44	OCEANIA.
N <sup>lle</sup> -Zélande .	43	37	40	39	36	34	34	32	31	32	32	Australia.
Hawaï d) . .	119	95	104	96	84	102	88	76	78	74	77	New Zealand.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hawaii. d)

SOURCES : Annales et bulletins statistiques ; rapports démographiques et d'hygiène. Informations directes.

SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins; reports on Vital Statistics and Public Health; direct information.

a) 1926-1929; b) 1922-1925; c) 1926-1927, 1929-1930; d) Année finissant le 30. VI. Year ending June 30th; e) 1927-1930.

\* Chiffres provisoires ou approximatifs.

\* Provisional or approximate figures.

<sup>1</sup> Amérique: l'enregistrement des naissances dans la majorité des pays de l'Amérique latine est incomplet ou irrégulier, ce qui explique en partie les fluctuations des taux.

<sup>1</sup> America: in most of the Latin-American countries, the registration of births is incomplete or irregular. This accounts for some of the fluctuations of the rates.

<sup>2</sup> Portugal: including islands.



## Tableaux 11 et 12. STATISTIQUES DU CHÔMAGE. Tables 11 and 12. STATISTICS OF UNEMPLOYMENT.

SOURCES : Chiffres fournis en partie par le Bureau international du Travail. Les données sont tenues à jour dans sa *Revue internationale du Travail* et dans le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations. Pour tous détails complémentaires, voir la *Revue internationale du Travail*, janvier 1935.

SOURCES : Figures supplied in part by the International Labour Office. The data are kept up to date in its *International Labour Review* and in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

For further details, see the *International Labour Review*, January 1935.

*Note.* — Les statistiques du chômage diffèrent quant à leur portée, à la définition du terme « chômeur » et aux méthodes d'élaboration. Elles ne sont en aucun cas complètes et ne sont généralement pas comparables d'un pays à l'autre. La définition du chômage partiel n'est pas non plus uniforme. Ainsi, en ce qui concerne le Royaume-Uni et la Suisse, le terme « chômeurs intermittents », utilisé dans le tableau, désigne les personnes ayant été débauchées avec la promesse qu'elles pourront reprendre leur emploi antérieur dans un délai déterminé. Cette catégorie peut comprendre les personnes travaillant à horaire réduit. Dans le cas de l'Allemagne, de la Belgique et de l'Italie, le terme « chômeurs partiels » désigne les personnes travaillant à horaire réduit.

### I. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.

Ce sont les statistiques du chômage les plus complètes. Elles comprennent pour ainsi dire tous les travailleurs de l'industrie, des mines, du bâtiment et du commerce, à l'exclusion, toutefois, de la plupart des ouvriers agricoles et de certains groupes d'employés salariés. Dans les statistiques autrichiennes, les chômeurs sont des personnes qui reçoivent l'indemnité ordinaire et extraordinaire (y compris également les personnes employées aux travaux publics de secours) et dans les statistiques du Royaume-Uni, le terme « chômeur » s'applique à tous les assurés sans travail, y compris ceux pour lesquels le délai de carence n'est pas encore expiré ou qui ont déjà épuisé leurs droits aux indemnités. Les personnes sans travail pour cause de maladie, d'accident et, d'une manière générale, également pour cause de conflit du travail, n'y figurent pas.

### II. Statistiques de l'assurance-chômage volontaire.

Elles englobent un nombre considérable de professions. En Belgique, l'agriculture est exclue. En Suisse, la portée des statistiques varie d'un canton à l'autre. Les statistiques néerlandaises et suisses comprennent les personnes pour qui le délai de carence n'est pas expiré ou qui ont épuisé leurs droits aux indemnités, mais non les personnes sans travail pour cause de maladie, d'accident ou de conflit du travail. En Belgique, il ne semble pas exister d'usage uniforme.

### III. Relevés des caisses syndicales.

Ces statistiques concernent les syndicats qui ont des caisses d'assurance-chômage. Bien que, dans la règle, elles soient ouvertes à tous les salariés, la proportion réelle des assurés varie considérablement suivant les professions et les pays. La définition du « chômeur » varie avec les conditions locales, même à l'intérieur d'un seul pays; les malades et les personnes sans travail pour cause d'accident ou de conflit du travail paraissent, d'une manière générale, en être exclues.

### IV. Relevés des syndicats.

Ces statistiques comprennent les travailleurs des usines, des mines, du bâtiment, du commerce, etc., mais ne comprennent pas, d'une manière générale, les travailleurs agricoles. Comme les syndicats locaux des divers pays sont, en général, libres de définir comme ils l'entendent le terme « chômeur », il est impossible de donner une définition uniforme.

### V. Statistiques des bureaux de placement.

Cette série se rapporte au nombre des chômeurs enregistrés ou au nombre des personnes enregistrées qui demandent un emploi. La distinction entre ces deux catégories est souvent vague; la dernière est supposée comprendre, outre les personnes comprises dans la première, celles qui restent inscrites dans l'intention de changer de travail, et celles qui sont sans travail pour cause de maladie, de conflit du travail, etc., ou sont employées à des travaux publics de secours.

Bien que les bureaux de placement soient généralement ouverts à toutes les catégories de personnes, l'enregistrement est dans la pratique limité à certains groupes de travailleurs industriels. Dans les pays où le système des bureaux de placement est très développé, comme en Allemagne, ces statistiques donnent une idée assez exacte de l'étendue du chômage.

### VI. Evaluations diverses.

Les statistiques italiennes, élaborées à l'aide de données provenant de sources diverses — principalement des relevés des assurances obligatoires — étaient fournies, jusqu'à VI. 1933, par la Caisse d'assurance sociale et englobaient la plupart des travailleurs de l'industrie et des différents corps de métiers, y compris l'agriculture. (Depuis VII. 1933 : relevés des bureaux de placement.)

Les statistiques japonaises et bulgares sont des évaluations officielles fondées sur divers renseignements et comprennent la plupart des ouvriers de l'industrie.

Les statistiques françaises se réfèrent aux personnes secourues à l'aide de divers fonds d'assistance publics et privés.

*Note.* — Statistics of unemployment differ in scope, in definition of the unemployed and in methods of compilation. They are in no case complete and are not, as a rule, directly comparable from one country to another. The definition of partial unemployment is likewise not uniform; for the United Kingdom and Switzerland, the term "intermittently employed" is used in the table to denote persons who, though out of work, have been given an undertaking that they may return to their former employment within a specified period. This category may include persons on "short time". In the case of Germany, Belgium and Italy, the term "partially unemployed" refers to persons on "short time".

### I. Compulsory Unemployment Insurance Statistics.

These are the most comprehensive statistics of unemployment. They cover substantially all workers in industry, mining, building and trade, but exclude most agricultural workers and certain groups of salaried employees. The unemployed in Austrian statistics are persons in receipt of ordinary and extended benefit (including persons employed on public relief works), and in the United Kingdom the total number of insured persons unemployed, including those in their waiting period or having exhausted their right to benefit. Persons out of work owing to sickness, accidents and, generally, also to industrial disputes are excluded.

### II. Voluntary Unemployment Insurance Statistics.

These cover a wide range of occupations. Agriculture is excluded in Belgium; in Switzerland, the scope differs from one canton to another. In the Dutch and Swiss statistics, persons in their waiting period or having exhausted their right to benefit are considered as unemployed, but not those out of work owing to sickness, accidents or industrial disputes. In the case of Belgium, the practice does not appear to be uniform.

### III. Trade Union Funds Returns.

These statistics refer to trade unions having unemployment insurance funds. These funds are open to all wage-earners; the proportion of persons insured, however, varies considerably as between different trades and different countries. The definition of "unemployed" varies with local conditions, even within the individual countries, but sick persons and persons out of work owing to accidents or trade disputes appear, as a rule, to be excluded.

### IV. Trade Union Returns.

These statistics include workers in manufacturing, mining, building, commerce, etc., but exclude, as a rule, workers in agriculture. As the local unions in the various countries are, as a rule, free to lay down their own definitions of unemployment, it is impossible to give for this group one uniform definition of the term "unemployed".

### V. Employment Exchange Statistics.

This series refers to the number of unemployed registered or to the number of applicants for work registered. The distinction between these two categories is often vague; the latter group is supposed to comprise, in addition to persons included in the former, those who, although not out of work, are maintaining registration with a view to changing work, and those who are unemployed owing to sickness, industrial disputes, etc., or are employed in public relief works.

Although employment exchanges are generally open to all categories of persons, registration is commonly confined to certain groups of industrial workers. Where the employment exchanges are highly developed, as in Germany, these statistics give a fairly reliable picture of the extent of unemployment.

### VI. Various Estimates.

The Italian statistics, compiled from various sources, mainly from compulsory insurance returns, were furnished until VI. 1933 by the Social Insurance Fund and cover the majority of workers in industry and the various trades, inclusive of agriculture. (Since July 1933, employment exchange statistics.)

The Japanese and Bulgarian statistics are official estimates based on various information supplied by public authorities and cover the majority of industrial workers.

The French relief fund statistics refer to persons in receipt of relief from various public and private relief funds.



**Tableau 11. CHÔMAGE: DONNÉES GÉNÉRALES. — Table 11. UNEMPLOYMENT: GENERAL DATA.**

I — Statistiques de l'assurance obligatoire.  
 II — Statistiques de l'assurance volontaire.  
 III — Statistiques des caisses syndicales.  
 IV — Statistiques syndicales.  
 V — Statistiques des bureaux de placement.  
 VI — Evaluations officielles.

I — Compulsory unemployment insurance statistics.  
 II — Voluntary unemployment insurance statistics.  
 III — Trade Union funds returns.  
 IV — Trade Union returns.  
 V — Employment exchange statistics.  
 VI — Official estimates.

Evaluations officielles.				Official Estimates.											
Pays : Country :	Allemagne Germany			Australie Australia		Autriche Austria		Belgique Belgium				Bulgarie Bulgaria	Canada		Chili Chile
Source :	V		III †	IV		I	V	II				VI	IV †	V	V
Période Period	Chômeurs — Unemployed			Chômeurs Unemployed		Indem- nisés On benefit	Demandeurs d'emploi Applicants for work	Chômeurs — Unemployed				Chômeurs Unem- ployed	Chô- meurs Un- employed	Demand. d'emploi Applicants for work	Demand. d'emploi Applicants for work
	enregistrés registered	%	complets wholly		%			complets wholly	%	partiels partially	%				
Moyenne															
1927. . .	1,353,000	8.8		31,032	7.0	13.6	200,112	11,112	1.8	23,763	3.9		4.9	13,541	.
1928. . .	<sup>a</sup> 1,353,000	8.4		45,669	10.8	12.1	182,444	5,386	0.9	22,293	3.5		4.5	12,758	.
1929. . .	1,915,025		13.1	47,359	11.1	12.3	192,062	8,462	1.3	18,831	3.0		5.7	14,966	.
1930. . .	3,139,455	22.2		84,767	19.3	15.0	242,612	23,250	3.6	50,918	7.9		11.1	33,008	.
1931. . .	4,573,219	23.7	33.7	117,866	27.4	20.3	300,223	79,186	10.9	121,890	16.9		16.8	71,385	29,345
1932. . .	5,579,858	30.1	43.7	120,454	29.0	26.1	377,894	161,468	19.0	175,259	20.7	22,153	22.0	75,140	107,295
1933. . .	<sup>a</sup> 4,733,014	<sup>a</sup> 25.8		104,035	25.1	29.0	405,741	168,023	17.0	170,023	17.2	24,977	22.3	81,809	71,805
1934. . .	2,657,711	14.5	...	86,865	20.5	26.3	370,210	182,855	19.0	166,229	17.2	32,762	18.2	88,888	30,055
Fine de: End of:												(a)			
1934 I. . .	3,772,792	21.0	<sup>a</sup> 22.6			32.3	440,345	206,855	21.5	183,712	18.9	43,505	21.2	97,324	51,502
II. . .	3,372,611	18.7	20.1	92,297	21.9	32.1	434,679	195,405	20.3	178,556	18.6	42,029	20.0	91,011	46,775
III. . .	2,798,324	15.4	16.3	.		29.9	403,158	182,561	18.8	162,780	16.7	40,763	19.5	88,452	38,953
IV. . .	2,608,621	14.1	15.4	.		27.1	375,733	188,478	19.4	170,352	17.6	36,479	19.1	89,817	31,459
V. . .	2,528,960	13.5	14.9	88,413	20.9	25.0	353,509	170,261	17.5	162,511	16.7	35,568	18.5	88,740	29,015
VI. . .	2,480,826	13.3	15.6	.		24.1	347,670	165,342	17.1	163,216	16.9	33,129	18.0	86,175	28,040
VII. . .	2,426,014	13.1	15.3	.		23.7	338,323	167,979	17.4	175,974	18.2	25,330	17.9	83,250	25,789
VIII. . .	2,397,562	12.9	15.2	86,652	20.4	22.9	328,915	164,969	17.1	169,255	17.5	23,555	16.5	83,207	24,464
IX. . .	2,281,800	12.3	<sup>a</sup> 15.2	.		22.4	325,547	173,118	17.9	156,408	16.2	20,723	16.4	84,641	23,289
X. . .	2,267,657	12.2	.	.		22.8	331,994	173,368	18.0	153,412	15.9	23,482	16.2	91,137	23,214
XI. . .	2,352,662	12.7	.	80,097	18.8	24.9	363,513	193,212	20.2	150,997	15.7	29,527	17.5	94,474	19,954
XII. . .	2,604,700	14.3	.	.		28.4	399,138	212,713	22.2	167,562	17.5	39,059	18.1	88,431	18,211
1935 I. . .	2,973,544	16.4	.	.		30.3	424,487	223,300	23.6	158,406	16.7	35,597	18.1	96,665	16,346
II. . .	2,764,152	15.2	.	96,470	18.6	30.5	421,730	220,777	23.4	157,160	16.7	...	18.2	95,466	14,431
III. . .	<sup>a</sup> 2,401,889	13.2	.	.		28.7	400,474	206,511	21.8	148,408	15.7	...	<sup>a</sup> 16.7	92,300	...
IV. . .	2,233,721	12.3	.	.		26.1	372,141	...	...	...	...	...	...	...	...

Pays : Country :	Danemark Denmark		Danzig Danzig	Espagne Spain		Estonie Estonia	Etats-Unis United States		Finlande Finland	France		Hongrie Hungary	Italie Italy	
Source :	III	V	V	V		V	IV		V	VI <sup>a</sup>	V	V	VI	
Période Period	Chô- meurs Unem- ployed	Demandes d'emploi Applicants for work	Chômeurs enregistrés Unempl. registered	Chômeurs Unemployed		Chômeurs enregistrés Unempl. registered	% pon- dérés weight- ed	Non-pondérés Unweighted complet. partiels wholly partial.	Chômeurs enregistrés Unempl. registered	Chômeurs secours In receipt of benefit	Demandes d'emploi Applications for work	Demandes d'emploi Applications for work	Chômeurs complets Wholly Unemployed	
Average	% †						%	%	%					
1927. . .	22.5	65,620	.	.	.	2,957	.	.	1,868	33,549	47,289	13,881	278,484	
1928. . .	18.5	51,864	.	.	.	2,629	.	13	1,735	4,834	15,275	14,715	324,422	
1929. . .	15.5	44,581	12,905	.	.	3,181	8.3	21	3,906	928	10,052	15,173	300,787	
1930. . .	13.7	40,551	18,291	.	.	3,089	15.1	21	7,993	2,514	13,859	<sup>a</sup> 43,592	425,437	
1931. . .	17.9	59,430	24,898	.	.	3,542	19.3	26	11,522	56,112	75,215	52,305	734,454	
1932. . .	31.7	126,039	33,244	.	.	7,121	24.1	32	17,581	<sup>a</sup> 273,412	308,096	66,235	1,006,442	
1933. . .	28.8	121,115	31,408	.	.	8,210	24.0	31	17,139	276,033	307,844	60,595	1,018,955	
1934. . .	22.2	97,595	20,326	381,278	240,541	2,970	20.8	26	10,011	342,165	376,495	52,157	963,677	
Fine de: End of:						(a)	(a)	(a)	(a)					
1934 I. . .	34.4	134,567	27,525	381,199	243,898	7,720	22.0	26	22	20,109	335,794	370,357	56,478	1,158,418
II. . .	31.3	126,766	25,718	378,157	230,588	6,149	21.3	25	22	17,510	349,160	382,878	57,882	1,103,550
III. . .	28.4	113,650	21,907	416,360	250,268	6,005	20.7	24	23	14,026	345,783	379,361	60,821	1,056,823
IV. . .	21.6	95,690	20,332	426,915	276,899	3,062	20.0	24	24	9,942	334,519	369,100	52,575	995,548
V. . .	16.8	77,322	18,462	372,316	266,882	1,990	19.6	25	24	5,996	318,225	352,312	50,901	941,257
VI. . .	15.5	73,639	17,774	281,707	202,287	903	20.8	28	24	5,946	310,934	345,314	46,863	830,856
VII. . .	15.3	72,386	16,852	320,907	199,940	493	21.6	28	24	5,691	320,427	350,428	45,486	886,998
VIII. . .	15.5	75,208	16,941	394,493	253,432	838	20.3	25	23	6,064	325,655	357,672	48,365	866,570
IX. . .	16.4	79,071	16,588	415,921	240,910	1,016	20.1	24	23	6,834	323,365	357,459	46,715	887,345
X. . .	18.3	85,484	18,835	391,906	237,824	1,796	21.1	25	26	7,629	347,804	381,534	52,987	905,114
XI. . .	22.3	103,722	20,395	358,711	222,413	2,927	21.2	27	25	9,708	375,183	416,605	53,641	969,944
XII. . .	30.3	133,631	22,585	406,743	261,155	2,739	21.0	26	23	10,680	419,129	454,915	53,168	961,705
1935 I. . .	29.5	133,069	23,032	451,234	259,950	3,406	20.0	24	22	12,479	487,426	532,127	54,368	1,011,711
II. . .	28.3	125,892	21,077	450,040	239,595	3,721	19.4	22	23	11,280	502,879	544,567	55,247	955,533
III. . .	22.3	102,088	18,611	437,088	267,394	3,121	18.9	<sup>a</sup> 21	<sup>a</sup> 22	9,780	484,463	526,501	58,008	953,189
IV. . .	<sup>a</sup> 19.0	88,168	18,410	...	...	...	...	...	...	8,369	452,367	491,802	...	803,054

Pays: Country:	Danemark Denmark		Dantzig Danzig	Espagne Spain		Estonie Estonia	Etats-Unis United States		Finlande Finland	France		Hongrie Hungary	Italie Italy
Source:	III	V	V	V		V	IV		V	VI <sup>a</sup>	V	V	VI
Période Period	Chô- meurs Unem- ployed	Demandeurs d'emploi Applicants for work	Chômeurs enregistrés Unempl. registered	Chômeurs Unemployed		Chômeurs enregistrés Unempl. registered	% pon- dérés weight- ed	Non-pondérés Unweighted complet wholly	Chômeurs enregistrés Unempl. registered	Chômeurs secours In receipt of benefit	Demandes d'emploi Applications for work	Demandes d'emploi Applications for work	Chômeurs complets Wholly Unemployed
Average	% †						%	%	%				
1927. . .	22.5	65,620	.	.	.	2,957	.	.	.	1,868	33,549	47,289	278,484
1928. . .	18.5	51,864	.	.	.	2,629	13	.	.	1,735	4,834	15,275	324,422
1929. . .	15.5	44,581	12,905	.	.	3,181	8.3	12	.	3,906	928	10,052	300,787
1930. . .	13.7	40,551	18,291	.	.	3,089	15.1	21	.	7,993	2,514	13,859	425,437
1931. . .	17.9	59,430	24,898	.	.	3,542	19.3	26	.	11,522	56,112	75,215	734,454
1932. . .	31.7	126,039	33,244	.	.	7,121	24.1	32	21	17,581	<sup>a</sup> 273,412	308,096	1,006,442
1933. . .	28.8	121,115	31,408	.	.	8,210	24.0	31	21	17,139	276,033	307,844	1,018,955
1934. . .	22.2	97,595	20,326	381,278	240,541	2,970	20.8	26	24	10,011	342,165	376,495	963,677
Fin de: End of:						(a)	(a)	(a)	(a)				
1934 I. . .	34.4	134,567	27,525	381,199	243,898	7,720	22.0	26	22	20,109	335,794	370,357	1,158,418
II. . .	31.3	126,766	25,718	378,157	230,588	6,149	21.3	25	22	17,510	349,160	382,878	1,103,550
III. . .	28.4	113,650	21,907	416,360	250,268	6,005	20.7	24	23	14,026	345,783	379,361	1,056,823
IV. . .	21.6	95,690	20,332	426,915	276,899	3,062	20.0	24	24	9,942	334,519	369,100	995,548
V. . .	16.8	77,322	18,462	372,316	266,882	1,990	19.6	25	24	5,996	318,225	352,312	941,257
VI. . .	15.5	73,639	17,774	281,707	202,287	903	20.8	28	24	5,946	310,934	345,314	830,856
VII. . .	15.3	72,386	16,852	320,907	199,940	493	21.6	28	24	5,691	320,427	350,428	886,998
VIII. . .	15.5	75,208	16,941	394,493	253,432	838	20.3	25	23	6,064	325,655	357,672	866,570
IX. . .	16.4	79,071	16,588	415,921	240,910	1,016	20.1	24	23	6,834	323,365	357,459	887,345
X. . .	18.3	85,484	18,835	391,906	237,824	1,796	21.1	25	26	7,629	347,804	381,534	905,114
XI. . .	22.3	103,722	20,395	388,711	222,413	2,927	21.2	27	25	9,708	375,183	416,605	969,944
XII. . .	30.3	133,631	22,585	406,743	261,155	2,739	21.0	26	23	10,680	419,129	454,915	961,705
1935 I. . .	29.5	133,069	23,032	451,234	259,950	3,406	20.0	24	22	12,479	487,426	532,127	1,011,711
II. . .	28.3	125,892	21,077	450,400	239,595	3,721	19.4	22	23	11,280	502,879	544,567	955,533
III. . .	22.3	102,088	18,611	437,088	267,394	3,121	18.9	21	22	9,780	484,463	526,501	853,189
IV. . .	19.0	88,168	18,410	...	...	...	...	...	...	8,369	452,367	491,802	803,054

\* Chiffre provisoire. — † Données qui figurent avec des subdivisions par classes d'industrie dans le tableau 12. — a) Début du mois suivant.

<sup>1</sup> Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage: Allemagne: 6,889,539; Autriche: 1,098,835; Canada: 160,000; Danemark: 379,031; Etats-Unis: 620,000. — <sup>2</sup> Allemagne: série pas homogène: V: depuis VII/1933, non compris les personnes occupées dans les camps de travail; depuis III/35, y compris la Sarre. III: depuis VIII/1933, Front national du travail.

<sup>3</sup> France: Caisses de secours; depuis 1932, y compris les chômeurs secourus par les Bureaux de bienfaisance. — <sup>4</sup> Hongrie: depuis I/1930, y compris relevés des Bureaux de placement privés et gratuits.

\* Provisional figure. — † Data which are given subdivided by classes of industry in Table 12. — a) Beginning of the following month.

<sup>1</sup> Total number of workers on which latest percentage is based: Germany: 6,889,539; Austria: 1,098,835; Canada: 160,000; Denmark: 379,031; United States: 620,000. — <sup>2</sup> Germany: series not homogeneous; V: since VII/1933, not including persons employed in labour camps, since III/1935, including Saar territory. III: since VIII/1933, National Labour Front.

<sup>3</sup> France: Relief fund statistics; since 1932, including unemployed in receipt of benefit from Social Welfare Offices. — <sup>4</sup> Hungary: since I/1930, including private and free employment agencies.



**Tableau 11 (fin). Chômage : Données générales. — Table 11 (concluded). Unemployment : General data.**

I — Statistiques de l'assurance obligatoire.  
 II — Statistiques de l'assurance volontaire.  
 III — Statistiques des caisses syndicales.  
 IV — Statistiques syndicales.  
 V — Statistiques des bureaux de placement.  
 VI — Evaluations officielles.

I — Compulsory unemployment insurance statistics.  
 II — Voluntary unemployment insurance statistics.  
 III — Trade Union funds returns.  
 IV — Trade Union returns.  
 V — Employment exchange statistics.  
 VI — Official estimates.

Pays : Country :	Etat libre d'Irlande Irish Free State		Japon Japan		Lettonie Latvia		Norvège Norway		Nouvelle-Zélande New Zealand		Pays-Bas Netherlands		Pologne Poland	
Source :	V		VI		V		III    V		V		II		V	
Période Period	Demandeurs d'emploi enregistrés Applicants for work registered		Chômeurs Unemployed		Demandes d'emploi Applications for work		Chômeurs enregistrés Unemployed registered		Demandeurs d'emploi Applicants for work		Chômeurs Unemployed (c)		Chômeurs enregistrés Unemployed registered	
	%	Total		%		%					% †			% ‡
Moyenne														
1927. . . . .	13,728	21,284	.	.	3,131	25.4	23,889	.	.	26,868	9.0	.	163,953	7.5
1928. . . . .	14,821	22,487	.	.	4,700	19.2	21,759	.	.	22,009	6.9	.	125,552	5.0
1929. . . . .	14,679	20,702	.	.	5,617	15.4	19,089	2,895	2,895	27,775	7.5	.	129,450	4.9
1930. . . . .	16,378	22,398	369,408	5.3	4,851	16.6	19,353	5,003	5,003	41,281	9.7	.	226,659	8.8
1931. . . . .	17,852	25,230	422,755	6.1	8,709	22.3	27,479	41,430	96,751	18.7	138,200	299,502	12.6	
1932. . . . .	<sup>a</sup> 20,217	<sup>a</sup> 62,817	485,681	6.8	14,587	30.8	32,705	51,549	177,557	30.0	271,092	255,582	11.8	
1933. . . . .	19,897	72,255	408,710	5.6	8,156	33.4	35,591	53,382	176,429	31.4	322,951	249,660	11.9	
1934. . . . .	20,558	103,671	372,941	5.0	4,965	30.7	35,121	47,028	170,681	31.9	332,772	342,166	16.3	
Fin de : End of :			(a)	(a)			(b)							
1934 I. . . . .	23,418	94,266	390,243	5.2	10,435	40.6	40,792	46,527	240,748	40.1	387,230	399,660	19.0	
II. . . . .	22,504	98,642	385,343	5.2	11,041	38.5	42,365	45,125	186,856	31.8	358,023	408,792	19.5	
III. . . . .	22,037	100,521	381,114	5.1	10,480	36.6	40,869	44,441	169,776	28.5	332,907	388,297	18.5	
IV. . . . .	20,230	98,144	382,977	5.1	7,265	33.4	38,975	45,052	157,631	26.6	309,909	358,056	17.0	
V. . . . .	19,123	94,420	378,065	5.1	1,831	28.7	32,839	45,952	146,591	29.1	294,938	329,035	15.7	
VI. . . . .	18,745	90,408	372,070	5.0	1,019	27.2	28,794	48,393	146,377	29.1	291,913	306,387	14.6	
VII. . . . .	18,447	89,736	367,950	4.9	904	24.7	25,386	49,931	154,188	30.9	297,744	295,149	14.0	
VIII. . . . .	18,447	98,252	365,596	4.9	949	24.6	27,210	50,545	157,051	31.7	302,095	298,388	13.8	
IX. . . . .	18,823	110,186	365,291	4.9	999	25.6	31,083	50,026	153,833	31.3	309,623	289,220	13.8	
X. . . . .	20,179	117,507	360,104	4.8	1,796	27.1	34,292	48,094	156,929	32.0	328,926	294,874	14.0	
XI. . . . .	20,964	123,890	360,750	4.8	5,012	29.1	38,556	45,963	162,993	33.3	365,613	333,425	15.9	
XII. . . . .	23,780	128,084	365,788	4.9	7,854	32.8	40,288	44,283	215,197	37.9	414,342	413,703	19.7	
1935 I. . . . .	24,953	138,779	...	...	7,604	34.2	39,328	43,784	241,432	42.7	432,392	498,806	23.7	
II. . . . .	24,091	141,626	...	...	7,008	32.6	40,637	42,906	225,370	40.0	417,593	515,555	24.5	
III. . . . .	20,800	137,870	...	...	6,410	...	...	43,654	*183,981	*33.1	384,222	506,241	24.1	
IV. . . . .	17,305	125,847	...	...	...	...	...	...	*174,918	*31.5	...	...	...	

Pays : Country :	Roumanie Rumania	Royaume-Uni United Kingdom		Sarre Saar	Suède Sweden	Suisse Switzerland	Tchécoslovaquie Czechoslovakia		Yougoslavie Yugoslavia					
Source :	V	I †		V	IV	II		III	V					
Période Period	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs complets Wholly unemployed	Chômeurs partiels et temporaires Temporary stoppages	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs <sup>§</sup> Unemployed <sup>§</sup>	Chômeurs Unemployed		Chômeurs indemnités Unemployed on benefit	Chômeurs enregistrés Unemployed registered					
						complets wholly	inter- mittent.							
Average														
1927. . . . .		899,093	7.4	263,077	2.3	2,976	31,076	12.0	2.7	2.0	17,617	1.6	52,869	
1928. . . . .	10,373	980,326	8.2	309,903	2.6	3,871	29,716	10.6	2.1	1.1	16,348	1.4	38,636	5,721
1929. . . . .	7,288	994,091	8.2	268,400	2.2	6,591	32,621	10.7	1.8	1.7	23,763	2.2	41,630	8,370
1930. . . . .	25,335	1,467,347	11.8	526,604	4.2	9,286	42,016	12.2	3.4	7.2	51,371	4.5	105,442	8,198
1931. . . . .	35,737	2,129,359	16.7	587,494	4.6	20,963	64,815	17.2	5.9	12.1	102,179	8.3	291,332	9,930
1932. . . . .	38,890	2,272,590	17.6	573,805	4.5	41,441	90,677	22.8	9.1	12.2	184,555	13.5	554,059	14,761
1933. . . . .	29,063	2,110,090	16.4	456,678	3.5	38,749	97,316	23.7	10.8	8.5	247,613	16.9	738,267	15,997
1934. . . . .	17,253	1,801,913	13.9	368,906	2.9	34,541	84,685	19.0	9.8	6.1	245,953	17.4	676,994	15,396
Fin de : End of :														
1934 I. . . . .	28,323	2,045,636	15.8	361,479	2.8	40,719	100,457	24.6	16.0	7.7	268,708	19.4	838,982	27,768
II. . . . .	27,721	1,996,344	15.4	346,450	2.7	39,749	106,956	24.7	14.7	7.6	294,184	20.9	844,284	28,109
III. . . . .	26,915	1,907,908	14.7	316,960	2.5	37,223	110,206	24.7	10.8	6.5	275,026	19.5	789,789	21,077
IV. . . . .	16,462	1,813,550	14.0	334,180	2.6	34,112	90,708	20.6	8.2	6.1	249,225	17.8	704,338	18,072
V. . . . .	12,527	1,751,983	13.5	345,268	2.7	32,797	71,841	16.2	7.2	5.7	226,470	15.8	624,850	11,020
VI. . . . .	14,482	1,672,644	12.9	451,805	3.5	32,402	67,184	15.0	7.0	5.4	227,501	15.8	582,810	9,186
VII. . . . .	12,758	1,663,463	12.8	498,782	3.9	31,954	63,712	14.1	7.1	5.2	226,711	15.8	569,450	9,551
VIII. . . . .	13,069	1,672,742	12.9	462,413	3.6	32,055	65,300	14.4	7.3	5.5	233,227	16.3	572,428	10,623
IX. . . . .	11,795	1,721,737	13.3	358,599	2.8	32,077	65,744	14.2	7.4	5.9	230,224	16.1	576,267	9,918
X. . . . .	12,570	1,776,244	13.7	342,896	2.7	32,539	74,306	16.0	8.2	5.5	217,741	15.5	599,464	11,211
XI. . . . .	13,887	1,807,661	13.9	314,638	2.5	33,594	84,744	18.2	10.3	5.7	231,314	16.4	668,937	11,721
XII. . . . .	16,523	1,793,047	13.8	293,400	2.3	35,636	115,064	25.0	13.9	6.2	271,110	19.0	752,328	16,947
1935 I. . . . .	20,669	1,934,811	14.9	360,309	2.8	...	111,652	22.6	17.2	6.6	303,253	21.0	818,005	27,218
II. . . . .	21,704	1,913,133	14.8	358,974	2.7	...	98,720	20.6	16.8	6.8	299,718	20.8	833,194	29,893
III. . . . .	...	1,819,147	14.0	323,522	2.5	...	90,754	18.8	13.3	1 6.6	...	...	804,794	27,058
IV. . . . .	...	1,744,814	13.5	285,458	2.2	...	...	...	...	...	...	...	736,188	16,112

\* Chiffre provisoire. — † Données qui figurent avec des subdivisions par classes d'industrie dans le tableau 12. — a) Début du mois suivant. — b) 15 du mois. — c) Figures calculées d'après les moyennes hebdomadaires.

<sup>1</sup> Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage : Norvège : 55,217 ; Suisse : 488,552. — <sup>2</sup> Irlande : chômeurs ayant droit aux indemnités. — <sup>3</sup> Depuis V/1932, relevés plus complets. — <sup>4</sup> Pologne : pourcentages basés sur le nombre de personnes couvertes par l'assurance-maladie. — <sup>5</sup> Suède : depuis 1929, y compris les travailleurs forestiers et floteurs de bois. — <sup>6</sup> Sarre : Depuis III/1935, compris sous l'Allemagne.

\* Provisional figure. — † Data which are given subdivided by classes of industry in Table 12. — a) Beginning of the following months. — b) 15th of month. — c) Figures calculated from weekly averages.

<sup>1</sup> Total number of workers on which latest percentage is based : Norway : 55,217 ; Switzerland : 488,552. — <sup>2</sup> Irish Free State : Having current claims to unemployment benefit. — <sup>3</sup> Since V/1932, more complete returns. — <sup>4</sup> Poland : Percentage based on the number of persons covered by sickness insurance. — <sup>5</sup> Sweden : since 1929, including forestry and timber-floating workers. — <sup>6</sup> Saar : since III/1935, with Germany.

**Tableau 12. STATISTIQUES DU CHÔMAGE PAR GROUPES D'INDUSTRIE.**  
**Table 12. STATISTICS OF UNEMPLOYMENT BY GROUPS OF INDUSTRY.**

*Note.* — Le groupe « Total », qui est le même que celui donné dans le tableau 11, représente l'ensemble des industries comprises dans les statistiques nationales, c'est-à-dire y compris, dans certains cas, des groupes qui ne sont pas spécifiés dans le tableau.

Les diverses industries et professions ont été classées d'après le plan-type suivant, établi par le Bureau international du Travail :

- A. Agriculture (y compris sylviculture, chasse et pêche).
- B. Mines (y compris carrières et puits de pétrole).
- C. Métaux (métallurgie, constructions mécaniques et électrotechniques, construction et réparation de véhicules et de navires, etc.).
- D. Terre, pierre et verre.
- E. Bâtiment et construction.
- F. Bois (abatage, flottage, sciage, travail du bois, ameublement).
- G. Papier et industrie graphique.
- H. Textile.
- I. Vêtement (y compris la chaussure).
- J. Peaux, cuirs et caoutchouc.
- K. Industrie chimique.
- L. Alimentation, boissons et tabac.
- M. Transports terrestres.
- N. Navigation (maritime et aérienne).
- O. Distribution d'eau, d'électricité et de gaz.
- P. Postes, télégraphes et téléphones.
- Q. Autres services publics (voirie, services d'ordre et du feu, etc.).
- R. Administrations publiques (non mentionnées plus haut).
- S. Commerce, banque et assurance.
- T. Service personnel (hôtels et restaurants, service de maison, blanchissage, etc.).
- U. Entreprises de spectacles, etc.
- V. Établissements relevant des professions libérales.

*Note.* — The group "Total", which is the same as given in Table 11, refers to all industries covered by the national statistics — i.e., including in some cases groups which are not specified in the table.

The industries and occupations have been arranged according to the following standard list, drawn up by the International Labour Office :

- A. Agriculture (including forestry, hunting, fishing).
- B. Mining (including quarries and oil-wells).
- C. Metals (metallurgy, mechanical and electrical engineering, construction and repairing of vehicles, ships, etc.).
- D. Earthenware, stoneware, glass.
- E. Building and construction.
- F. Wood (felling, floating, saw-milling, woodwork, furniture).
- G. Paper and printing.
- H. Textiles.
- I. Clothing (including footwear).
- J. Skins, leather, rubber.
- K. Chemical industry.
- L. Food, drink, tobacco.
- M. Land transport.
- N. Navigation (maritime and air).
- O. Water, electricity and gas supply.
- P. Post, telegraph, telephone.
- Q. Other public services (street-cleaning, police, fire departments, etc.).
- R. Public administration (not mentioned above).
- S. Commerce, banking, insurance.
- T. Personal services (hotels and restaurants, domestic service, laundries, etc.).
- U. Entertainments, etc.
- V. Establishments covering professional occupations.

Des notes détaillées, relatives aux statistiques du chômage, sont données à la page 57.

(Des données relatives aux chômeurs selon les recensements de population se trouvent au tableau 4.)

Detailed notes on unemployment statistics are given on page 57.

(Data relating to unemployed according to Census returns are given in table 4.)

SOURCE : Bureau international du Travail. — International Labour Office.

**CANADA.**

Date	Total	B		C		D	E	F		G		H	I	M	N
		Mines Mining	Fer et prod. Iron and prod.	Autres métaux Other metals	Verre, pierres et prod. Glass, stone and prod.	Bâtiment, etc. Building, etc.	Bois Lumber- ing, logging	Prod. de bois Wood prod.	Pape- teries Paper- mills	Impri- meries, etc. Printing, etc.	Textiles	Habille- ment Clothing	Ch. de fer Railways	Navig- ation, etc. Shipping, etc.	
1927 . . . . .	4.9	4.2	5.7	5.0	25.4	13.4	0.1	12.7	2.6	3.3	9.3	9.9	2.7	23.3	
1928 . . . . .	4.5	4.7	4.0	1.5	19.1	10.9	5.4	13.2	3.5	2.7	7.8	8.0	2.1	25.2	
1929 . . . . .	5.7	4.4	4.4	2.8	23.2	13.2	4.2	8.8	3.3	2.6	13.1	13.9	3.8	19.0	
1930 . . . . .	11.1	7.2	7.0	14.8	30.7	30.5	16.5	16.9	11.9	5.4	17.2	16.7	7.5	23.9	
1931 . . . . .	16.8	11.1	13.4	33.0	32.8	45.4	31.3	37.2	21.7	8.9	24.1	24.7	11.7	29.8	
1932 . . . . .	22.0	11.2	24.2	22.0	29.9	62.1	36.0	45.6	17.9	13.7	30.0	29.1	14.6	36.1	
1933 . . . . .	22.3	15.0	29.4	21.8	31.1	66.7	25.3	29.8	16.6	15.1	17.5	16.5	14.8	34.6	
1934 . . . . .	18.2	12.9	20.3	21.5	24.6	61.2	25.7	23.2	9.0	11.3	15.7	15.6	10.4	47.5	
1930 VI . . . .	10.6	6.9	8.0	10.5	43.1	26.2	2.3	19.5	2.6	4.1	34.0	34.8	6.0	25.5	
1930 XII . . . .	17.0	7.6	9.8	22.0	39.9	44.5	41.2	31.4	28.4	7.3	38.9	40.6	12.1	31.5	
1931 VI . . . .	16.3	13.1	12.5	66.5	19.8	38.6	27.9	33.7	26.3	8.7	41.5	43.2	10.8	17.0	
1931 XII . . . .	21.1	10.0	15.2	20.0	16.8	58.1	20.6	52.5	16.5	10.7	55.3	59.7	13.6	54.6	
1932 III . . . .	20.4	9.9	16.4	—	30.9	62.8	20.5	55.4	23.8	12.1	15.8	16.1	14.1	43.4	
1932 VI . . . .	21.9	12.4	26.8	24.6	14.4	60.8	48.7	44.6	13.6	13.1	31.3	32.5	13.0	35.4	
1932 IX . . . .	20.4	12.3	27.0	11.1	30.1	61.5	42.3	19.2	20.1	14.7	14.0	7.6	12.5	31.4	
1932 XII . . . .	25.5	8.3	29.4	36.2	56.1	69.2	51.9	54.8	24.3	15.4	48.4	49.2	18.1	36.7	
1933 III . . . .	25.1	17.5	35.3	35.7	32.6	71.0	35.8	41.6	19.2	15.9	19.8	19.0	16.3	51.5	
1933 VI . . . .	21.8	14.6	30.6	14.0	36.8	62.5	24.1	26.8	12.7	14.5	18.9	20.7	13.6	31.0	
1933 IX . . . .	19.8	9.8	25.6	16.7	33.1	65.8	16.9	28.0	15.5	15.4	8.1	7.7	12.3	42.1	
1933 XII . . . .	21.0	6.3	25.3	23.3	35.5	69.1	19.0	13.9	17.4	14.4	17.2	11.4	14.5	34.6	
1934 III . . . .	19.5	14.4	21.3	30.0	21.9	69.6	9.1	15.9	9.2	12.0	7.6	5.0	13.3	39.6	
1934 VI . . . .	18.0	20.9	18.6	20.0	15.6	57.8	3.0	17.6	6.7	11.6	18.1	21.2	9.1	43.0	
1934 IX . . . .	16.4	11.7	19.4	5.6	42.2	53.9	44.7	23.1	10.4	10.3	15.9	20.5	7.8	46.8	
1934 XII . . . .	18.0	4.7	19.6	15.3	11.5	58.6	50.6	42.0	7.9	10.4	24.4	23.2	10.9	74.3	
1935 II . . . .	18.2	9.7	17.8	23.0	55.8	65.1	46.3	41.5	11.8	10.1	14.4	13.2	10.7	41.6	
Total des ouvriers † . .	160,929	15,265	.	.	.	16,951	1,383	.	.	.	.	.	.	.	
Number of workers † . .															

† Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages.

† Number of workers on which latest percentages are based.



Tableau 12 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.  
Table 12 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

## ALLEMAGNE. — GERMANY.

Dates	Total		B		B, D		C		E		F	
			Mines Mining		Pierres et terre Stone and earths		Ind. mécan., etc Engineering, etc.		Bâtiment Building		Bois Wood	
	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially
1927 . . . . .	8.8	3.5	1.8	4.6	8.4	2.9	8.8	4.7	17.9	0.2	12.8	4.8
1928 . . . . .	8.4	5.6	1.8	5.4	10.1	3.4	5.6	4.5	19.2	0.3	10.7	4.9
1929 . . . . .	13.1	7.5	2.2	3.1	18.8	5.2	9.0	8.9	29.8	0.6	17.5	8.0
1930 . . . . .	22.2	13.4	6.1	21.6	33.2	10.9	18.6	20.1	47.7	0.7	31.8	13.5
1931 . . . . .	33.7	19.7	13.8	29.2	50.6	12.5	31.2	27.6	68.9	0.7	49.6	12.1
1932 . . . . .	43.7	22.6	18.1	35.0	59.5	12.7	44.6	28.1	82.4	0.4	65.0	10.8
1933 . . . . .	.	.	16.5	29.1	.	.	40.8	22.2	65.5	0.1	54.7	7.0
1934 . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1930 VI . . . . .	19.5	12.6	6.4	19.9	24.8	10.1	17.5	19.5	38.0	0.2	30.4	14.0
1930 XII . . . . .	31.7	16.9	9.9	24.7	51.7	12.3	26.8	25.8	65.4	1.4	45.4	13.5
1931 VI . . . . .	29.7	17.7	13.4	26.2	40.8	11.5	28.7	25.7	56.6	0.4	46.9	10.9
1931 XII . . . . .	42.2	22.3	16.5	32.3	65.1	12.6	39.5	30.7	85.4	0.6	61.5	10.1
1932 III . . . . .	44.6	22.6	18.8	36.9	64.5	11.9	43.6	29.1	88.7	0.4	63.5	11.2
1932 VI . . . . .	43.1	22.4	18.2	35.3	55.7	12.6	45.0	27.8	78.0	0.3	65.5	9.7
1932 IX . . . . .	43.6	22.7	18.2	34.2	55.9	14.5	46.1	26.9	77.8	0.3	65.6	10.8
1932 XII . . . . .	45.1	22.7	18.1	31.0	61.1	11.5	46.8	26.5	86.1	0.4	69.3	10.2
1933 III <sup>1</sup> . . . . .	52.7	22.2	19.1	35.3	.	.	50.0	28.7	87.5	0.3	69.2	8.5
1933 VI <sup>1</sup> . . . . .	40.3	21.1	18.8	26.9	.	.	48.0	24.2	70.6	.	63.3	6.5
1933 IX <sup>2</sup> . . . . .	22.3	11.5	12.0	28.1	.	.	31.3	20.5	42.0	.	39.8	6.5
1933 XII <sup>2</sup> . . . . .	24.7	9.4	13.8	17.3	.	.	28.0	2.3	59.9	.	36.0	5.3
1934 III <sup>2</sup> . . . . .	16.3	.	15.1	.	27.4	.	20.9	.	23.5	.	29.3	.
1934 VI . . . . .	15.6	.	14.2	.	21.8	.	19.5	.	24.6	.	25.5	.
1934 IX . . . . .	15.2	.	13.6	.	21.9	.	18.2	.	26.9	.	24.6	.
1934 XII . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1935 III . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total des ouvriers † Number of workers †	6,889,539		465,997		345,835		1,172,402		777,383		334,081	

Dates	G				H		I		J		K		L	
	Papier Paper		Imprimerie, etc. Printing, etc.		Textiles		Habillement Clothing		Cuir Leather		Ind. chimique Chemical Ind.		Alimentation, etc. Food, etc.	
	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially
1927 . . . . .	—	—	4.0	1.2	4.0	4.2	14.4	7.6	10.3	8.3	8.2	3.4	8.3	5.8
1928 . . . . .	4.9	5.3	4.5	0.6	6.1	19.5	15.8	26.0	12.1	19.9	5.7	3.4	7.2	4.5
1929 . . . . .	8.6	8.8	8.6	1.1	9.5	26.5	19.2	21.0	17.7	16.4	7.5	4.5	10.5	7.9
1930 . . . . .	15.8	20.0	15.8	4.1	15.1	34.6	25.2	27.9	26.4	20.2	15.1	14.5	14.5	12.8
1931 . . . . .	24.6	28.8	26.0	11.2	22.4	40.2	33.9	32.4	36.2	21.5	24.2	26.0	23.7	23.9
1932 . . . . .	34.3	31.8	35.6	17.0	31.3	41.4	39.7	32.9	45.2	22.7	32.6	35.0	29.4	33.1
1933 . . . . .	34.1	23.5	33.3	16.0	21.5	.	.	.	.	.	.	.	20.6	28.3
1934 . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1930 VI . . . . .	15.2	19.1	14.3	3.0	14.3	33.8	23.6	23.8	26.5	18.1	14.0	12.1	13.3	10.5
1930 XII . . . . .	20.2	21.5	21.6	6.0	20.3	43.3	35.4	39.4	33.2	24.7	21.6	19.8	26.3	14.6
1931 VI . . . . .	22.7	22.6	23.5	7.6	20.6	35.3	33.0	33.8	35.0	23.6	21.7	20.8	18.1	15.4
1931 XII . . . . .	30.7	31.4	33.0	16.9	26.9	38.5	41.4	35.8	42.2	19.8	31.9	38.1	31.1	31.7
1932 III . . . . .	34.0	34.4	35.0	15.9	30.7	41.3	39.2	31.4	46.6	25.2	32.5	34.8	31.9	34.2
1932 VI . . . . .	34.2	32.4	35.7	16.0	33.0	45.0	42.0	33.4	46.9	21.5	32.5	32.8	29.8	31.8
1932 IX . . . . .	35.9	32.3	37.3	17.9	33.2	40.9	39.8	32.8	43.9	20.9	32.8	34.9	29.0	31.8
1932 XII . . . . .	33.6	26.4	36.3	18.1	30.0	37.2	39.3	36.5	41.7	27.9	34.1	36.7	28.1	35.2
1933 III <sup>1</sup> . . . . .	43.2	26.7	37.3	18.2	31.1	39.3	37.8	30.7	43.4	30.6	8.1	.	27.9	38.8
1933 VI <sup>1</sup> . . . . .	44.6	30.8	37.0	8.7	23.2	29.4	34.4	24.8	55.3	14.6	.	.	24.2	36.4
1933 IX <sup>2</sup> . . . . .	30.8	19.8	31.3	16.5	14.2	.	.	.	.	.	.	.	10.9	16.6
1933 XII <sup>2</sup> . . . . .	20.0	3.3	25.1	6.2	10.4	20.2	15.5	28.3	19.6	11.7	35.4	.	13.9	11.5
1934 III <sup>2</sup> . . . . .	17.9	.	24.6	.	9.7	.	14.5	.	20.6	.	18.0	.	12.7	.
1934 VI . . . . .	17.5	.	23.4	.	8.9	.	14.7	.	18.0	.	16.2	.	12.5	.
1934 IX . . . . .	16.8	.	22.6	.	9.0	.	14.3	.	18.4	.	16.0	.	12.1	.
1934 XII . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1935 III . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total des ouvriers † Number of workers †	166,802		178,143		556,939		255,435		72,450		229,004		502,285	

<sup>1</sup> Relevés moins complets qu'auparavant.

<sup>2</sup> Depuis IX.1933, nouveaux relevés se référant au front national du travail et ne comprenant pas les personnes occupées dans les camps de travail. Vu les changements de méthode apportés au cours des derniers mois, les chiffres ne sont pas toujours comparables.

† Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages.

<sup>1</sup> Returns less complete than before.

<sup>2</sup> Since IX.1933 new returns referring to the National Labour Front and not including persons occupied in labour camps. Owing to changes in method of computation made in recent months, the figures are not in all cases comparable.

† Number of workers on which latest percentages are based.

**Tableau 12 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.**  
**Table 12 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.**  
**BELGIQUE. — BELGIUM. (Chômeurs complets — Wholly unemployed).**

Dates	Total	B		C	D		E	F	G	H	I	J	K	L	M
		Mines Mining	Carrières Quarrying	Métaux Metals	Poterie, etc. Pottery, etc.	Verre Glass	Bâtiment, etc. Building, etc.	Bois, meubles Wood, furniture	Impri- merie Printing	Textiles	Habille- ment Clothing	Cuir, peaux Leather, skins	Ind. chimique Chemicals	Alimen- tation Food	Trans- port
1927 . .	1.8	0.1	1.5	1.7	3.7	3.0	5.2	3.3	5.5	0.8	1.7	1.9	3.0	1.0	0.9
1928 . .	0.9	0.2	0.9	0.7	1.4	2.6	2.6	1.1	2.0	0.7	1.0	1.3	1.7	0.6	0.7
1929 . .	1.3	0.0	1.2	0.7	1.0	3.2	4.8	1.2	1.1	0.8	1.1	1.2	0.7	0.8	0.4
1930 . .	3.6	0.3	1.5	2.9	7.8	8.7	6.2	5.3	1.6	2.7	2.8	2.3	1.3	1.5	2.1
1931 . .	10.9	1.4	9.4	11.1	19.5	10.2	18.4	16.8	6.5	9.2	7.7	7.3	9.3	4.8	10.4
1932 . .	19.0	5.4	20.2	20.0	29.0	16.8	26.3	25.3	12.0	19.1	13.4	15.5	16.7	8.3	31.1
1933 . .	17.0	5.0	19.4	19.1	22.9	20.8	25.0	23.8	12.5	15.9	13.6	12.9	16.7	8.2	18.2
1934 . .	19.0	7.4	16.7	19.7	25.7	25.2	29.6	26.6	12.5	17.7	17.1	12.0	19.3	9.2	19.3
1930 VI	1.9	0.3	0.3	2.0	2.1	9.6	2.7	2.6	0.9	1.4	1.9	1.7	0.6	0.7	1.1
XII	9.2	0.4	7.3	7.1	27.5	10.5	19.5	17.6	2.4	6.7	10.0	6.3	3.5	3.0	3.7
1931 VI	9.0	0.3	4.8	10.3	12.5	8.4	11.5	12.9	6.4	7.0	5.0	5.5	10.1	4.1	12.2
XII	17.0	2.9	18.8	16.5	29.9	11.2	28.3	23.6	8.3	17.4	16.0	15.7	8.2	5.4	21.5
1932 III	19.3	4.0	18.1	18.6	34.4	12.9	30.7	25.7	11.2	20.5	10.6	15.8	17.2	7.6	27.3
VI	18.7	7.0	19.0	20.3	22.8	18.3	21.6	23.8	14.5	19.1	11.0	16.6	14.7	8.0	35.0
IX	18.3	5.0	19.8	21.2	27.3	18.2	23.0	26.1	12.9	16.8	11.2	17.3	18.1	9.5	38.7
XII	18.6	5.0	23.7	19.7	35.2	18.6	26.7	27.5	10.7	17.3	18.1	12.3	19.2	8.8	23.5
1933 III	20.1	4.5	30.7	21.6	29.3	20.9	27.9	25.8	12.8	17.6	14.6	13.5	16.2	9.7	19.0
VI	14.4	4.3	15.5	17.6	14.4	21.9	17.3	19.7	11.9	14.0	12.2	13.4	16.5	8.1	18.6
IX	13.8	4.8	13.9	16.6	16.6	21.7	19.0	19.9	13.3	11.4	11.6	11.6	13.6	7.3	14.5
XII	19.9	6.0	23.2	19.3	24.5	23.0	38.6	29.3	11.9	15.8	16.1	13.9	20.0	8.5	18.9
1934 III	18.8	6.7	18.5	19.7	27.6	24.0	31.5	27.5	11.1	15.6	15.0	12.0	18.9	8.7	19.7
VI	17.1	7.1	13.8	19.0	16.9	25.2	23.6	23.3	12.2	15.0	14.2	13.3	19.3	8.6	18.3
IX	17.9	7.7	13.7	18.3	21.1	27.5	26.2	23.7	13.5	18.8	15.6	13.3	17.8	8.6	16.7
XII	22.2	8.8	20.9	21.4	34.7	24.7	37.7	30.8	13.8	19.4	23.8	21.3	24.1	10.9	23.4
1935 III	21.8	7.9	23.2	21.6	25.7	24.6	40.3	30.1	12.1	18.0	17.9	15.3	22.6	11.1	20.1
Ouvriers Workers	943,256	85,892	30,338	211,880	16,225	17,502	120,559	42,099	13,192	140,396	6,272	14,201	5,160	22,458	45,451

**DANEMARK. — DENMARK.**

Dates	Total	C	E			F		G	H	I		L		N	S
		Forgerons, mécani- ciens Smiths, mechani- cians	Maçons Masons	Charpen- tiers Carpen- ters	Peintres Painters	Tra- vailleurs sur bois Wood- workers	Menuisiers Joiners	Typo- graphes Printers	Ouvriers du textile Textile workers	Taillleurs Tailors	Cordon- niers Shoe- makers	Eoulan- gers, etc. Bakers, etc.	Ouvriers du tabac Tobacco workers	Marins Seamen	Commis des ét. commero. Commere. workers
1927 . .	22.5	24.4	a) 26.6	35.3	29.0	23.3	36.0	14.1	21.4	19.5	24.5	28.4	23.7	20.6	13.0
1928 . .	18.5	19.3	19.5	24.3	25.0	20.2	27.8	12.1	18.5	15.7	24.2	28.0	23.1	17.9	11.5
1929 . .	15.5	14.1	19.7	19.9	21.4	16.4	20.9	11.9	11.1	12.4	20.9	25.9	12.9	13.3	10.0
1930 . .	13.7	13.0	13.1	13.1	18.2	14.4	14.7	10.4	12.0	10.6	15.9	24.5	11.5	14.7	7.8
1931 . .	17.9	21.6	18.5	20.8	21.8	16.5	18.7	11.0	11.1	11.3	18.3	23.0	20.0	23.0	8.0
1932 . .	31.7	38.0	48.5	47.1	38.6	32.4	43.8	17.0	10.6	19.0	24.8	31.0	28.6	32.9	13.7
1933 . .	28.8	34.0	31.1	34.2	34.5	28.5	35.5	17.6	7.4	14.6	18.6	37.1	27.4	31.9	13.6
1934 . .	22.2	22.8	17.7	20.6	23.5	18.6	20.8	14.7	8.3	12.3	16.7	32.0	22.7	30.2	9.9
1930 VI	8.7	8.3	0.5	1.6	1.9	7.6	13.0	9.2	9.6	7.0	18.5	22.2	11.0	11.8	7.2
1930 XII	25.1	24.0	42.2	33.3	48.4	57.1	28.8	10.9	28.8	19.6	39.9	27.9	27.8	22.2	6.8
1931 VI	11.3	16.6	0.3	3.2	3.6	10.7	15.8	8.8	9.4	7.3	19.7	13.9	19.5	7.0	9.5
1931 XII	32.2	33.7	52.7	42.8	57.0	39.4	35.4	14.5	14.2	14.9	24.5	27.7	74.8	29.7	9.5
1932 III	35.8	37.7	60.0	52.3	37.3	29.2	37.8	16.3	7.2	14.7	22.1	29.5	28.1	35.9	13.3
1932 VI	24.9	36.5	40.0	36.8	17.0	28.0	44.0	15.9	12.4	13.1	33.5	26.3	24.5	29.9	12.4
1932 IX	29.6	38.4	43.4	45.6	39.1	33.1	46.2	18.1	7.8	17.1	16.9	32.5	19.3	32.5	14.9
1932 XII	42.8	44.9	59.9	65.8	71.0	54.4	60.8	18.7	17.2	29.2	31.9	40.9	76.4	36.6	14.6
1933 III	35.4	39.6	44.1	49.9	44.6	34.3	44.7	18.5	8.8	15.8	26.5	40.5	31.5	37.2	17.1
1933 VI	21.9	31.2	11.4	17.4	18.2	20.7	36.7	16.3	6.5	9.9	15.4	34.0	20.6	27.7	12.7
1933 IX	20.9	27.2	11.6	16.1	12.3	23.0	17.4	17.0	5.3	11.2	12.1	33.8	18.2	28.5	12.0
1933 XII	37.5	35.0	48.3	51.8	61.7	37.8	40.5	15.5	11.0	20.2	20.0	39.2	69.8	34.5	10.9
1934 III	28.4	28.1	29.0	29.8	24.5	17.4	24.7	17.7	6.8	9.5	20.4	37.0	26.8	34.2	12.4
1934 VI	15.5	18.0	2.2	5.8	7.7	11.2	20.3	13.0	8.3	10.5	18.1	26.7	16.6	25.2	8.9
1934 IX	16.4	18.5	8.0	8.8	5.4	15.4	6.5	14.4	5.2	10.7	11.7	28.1	13.1	25.4	8.7
1934 XII	30.3	25.0	34.9	36.6	56.1	40.6	31.4	14.3	18.8	18.9	16.3	32.6	67.8	32.0	8.1
1935 III	22.3	17.3	19.4	22.9	19.5	14.3	13.4	11.7	10.5	9.8	14.1	29.8	22.3	31.5	9.0
Ouvriers Workers †	379,031	32,472	9,378	8,780	7,067	5,203	9,511	6,436	13,419	12,255	4,862	5,078	8,585	4,428	21,970

a) Neuf mois.

† Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages.

a) Nine months.

† Number of workers on which latest percentages are based.



Tableau 12 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.  
Table 12 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

PAYS-BAS. — NETHERLANDS.

Dates	Total	B	C	D		E	F	G	H	I	J	L	M, N	S
		Mines Mining	Métaux, etc. 1 Metal Ind., etc. 1	Poterie Pottery	Diamants Diamonds	Bâtiment, etc. Building, etc.	Travail du bois, etc. Wood- working, etc.	Imprime- rie, etc. Printing, etc.	Textiles	Habillem- ent Clothing	Cuir Leather	Alimen- tation, etc. Food, etc.	Trans- port	Commerce
1927 . . . . .	9.0	0.1	7.1	7.5	24.9	17.6	9.1	6.3	2.8	13.5	6.4	9.8	7.2	5.0
1928 . . . . .	6.9	0.2	4.3	7.2	16.2	13.1	6.8	4.8	2.5	12.8	3.5	7.1	6.5	3.9
1929 . . . . .	7.5	0.2	3.7	8.9	25.6	14.7	5.9	3.5	3.2	11.3	2.7	5.0	7.5	3.1
1930 . . . . .	9.7	0.3	8.8	9.1	79.1	14.1	9.2	3.1	11.5	9.2	4.0	6.1	7.5	3.4
1931 . . . . .	18.7	2.9	25.5	33.0	83.5	21.4	21.1	5.9	22.7	12.7	15.3	10.4	17.2	4.8
1932 . . . . .	30.0	26.4	39.9	36.2	87.0	40.8	38.2	13.5	33.8	17.0	17.4	18.0	23.8	8.8
1933 . . . . .	31.4	37.3	38.8	34.0	75.4	40.2	40.4	16.5	33.1	19.5	20.3	18.4	30.7	10.8
1934 . . . . .	31.9	52.3	40.0	35.2	68.3	39.3	41.1	16.9	34.8	23.8	28.5	21.1	33.0	9.8
1930 VI . . . .	5.5	0.3	6.6	1.1	65.7	6.2	4.2	2.9	10.0	8.1	2.1	5.2	2.0	3.1
XII . . . . .	18.2	0.3	16.9	36.3	78.6	30.2	19.5	3.6	15.5	18.4	10.2	9.1	12.6	3.7
1931 VI . . . .	11.7	0.2	22.5	1.6	86.6	9.2	13.9	4.8	21.0	7.2	12.2	9.9	10.2	4.4
XII . . . . .	27.8	14.2	35.6	34.9	84.5	39.1	35.6	8.4	26.9	25.2	30.4	13.2	24.1	5.9
1932 III . . . .	29.3	36.6	40.6	13.9	90.2	41.6	34.0	10.9	27.3	12.1	8.0	17.5	22.1	7.1
VI . . . . .	27.2	38.9	38.8	.	87.1	32.7	31.9	13.5	36.4	11.7	13.4	18.0	19.1	9.1
IX . . . . .	29.8	30.8	40.3	.	83.8	38.1	42.3	16.0	37.2	20.0	21.8	18.8	22.8	10.0
XII . . . . .	34.5	8.8	41.3	47.0	81.5	55.8	48.2	14.1	34.4	25.3	20.6	18.8	26.1	10.3
1933 III . . . .	30.0	35.9	43.9	9.0	84.4	42.3	45.0	15.8	38.0	16.8	22.0	22.2	23.5	10.6
VI . . . . .	27.7	46.6	37.5	.	74.7	27.5	33.9	16.6	28.0	12.6	15.6	20.0	30.9	10.8
IX . . . . .	28.6	50.1	34.8	23.3	65.4	31.9	37.3	17.6	30.1	20.2	19.7	17.2	31.8	10.9
XII . . . . .	40.0	32.7	37.6	46.3	76.0	63.4	44.4	16.1	27.9	24.1	17.5	18.9	36.4	10.9
1934 III . . . .	28.5	50.4	40.1	42.2	61.3	35.1	39.1	15.9	30.7	16.4	20.7	21.5	33.1	9.7
VI . . . . .	29.1	54.2	39.0	18.1	67.6	30.4	35.7	17.1	35.3	20.9	24.8	21.8	29.2	9.5
IX . . . . .	31.3	45.9	40.1	35.6	60.2	36.6	41.5	17.9	35.8	27.0	31.3	21.3	32.1	9.7
XII . . . . .	37.9	52.0	44.5	60.7	77.2	52.0	51.3	16.3	38.3	29.8	37.1	21.9	35.8	9.8
1935 II . . . .	40.0	70.3	46.5	62.7	72.0	60.1	52.4	17.5	40.9	28.4	33.9	23.5	38.9	10.0
Total d'ouvriers † Number of workers †	563,015	14,993	73,650	9,997	4,975	83,418	16,112	21,609	30,535	8,245	5,908	30,982	62,771	40,991

1 C : Y compris les constructions navales.

1 C : Including shipbuilding.

SUÈDE. — SWEDEN.

Dates	Total	B	C		D		E	F	G		H	I, J		L	M, N	S
		Mines Mining	Fer Iron	Constr. méc. Engin- eering	Charpen- tiers Carpen- ters	Pierre Stone	Peintres Painters	Scieries etc. Saw-mills etc.	Papetiers Paper	Impri- meurs Printers	Textiles	Habillem- ent Clothing	Chausse- ure, cuir Footwear, leather	Alimen- tation Food	Trans- port	Commerce
1927 . . . . .	12.0 <sup>1</sup>	16.2	11.0	9.4	25.9	10.2	23.9	.	5.6	5.7	3.2	7.3	6.5	11.6	12.9	7.1
1928 . . . . .	10.6 <sup>1</sup>	15.0	8.0	7.1	24.6	7.7	23.0	.	4.9	4.5	2.6	5.8	8.7	12.0	13.1	6.8
1929 . . . . .	10.7	13.5	5.1	6.3	23.2	4.7	24.0	20.3	5.6	4.7	3.4	6.9	8.9	10.7	11.8	6.8
1930 . . . . .	12.2	15.9	11.6	8.8	23.0	11.1	25.5	26.5	8.9	4.0	3.6	6.5	4.7	10.0	11.8	6.9
1931 . . . . .	17.2	22.8	18.9	16.6	28.8	41.5	29.3	32.0	13.6	5.0	3.7	9.5	6.8	10.5	11.4	8.0
1932 . . . . .	22.8	37.7	24.6	24.5	40.3	38.4	38.2	38.9	14.0	9.2	6.5	15.4	12.3	13.8	22.2	10.6
1933 . . . . .	23.7	37.9	15.2	24.8	54.7	53.4	48.9	40.1	18.1	11.3	7.8	12.3	13.8	17.3	29.9	12.7
1934 . . . . .	18.9	34.4	6.9	15.0	33.5	50.7	35.0	38.8	12.8	10.0	4.9	11.8	13.2	16.5	25.1	11.5
1930 VI . . . .	8.3	11.9	5.3	6.2	14.2	7.9	10.6	15.2	5.1	2.4	3.4	2.3	4.2	7.5	11.1	6.1
XII . . . . .	23.3	24.1	32.8	16.7	39.4	44.9	56.3	66.2	11.5	4.5	4.1	27.7	5.2	20.3	16.1	8.3
1931 VI . . . .	12.9	21.1	12.9	13.4	20.8	38.1	12.1	18.4	9.7	3.3	4.1	4.3	6.6	7.4	10.8	7.5
XII . . . . .	27.1	38.2	25.8	25.5	47.0	51.0	61.1	62.1	15.8	8.2	3.7	29.3	8.8	19.8	11.4	10.0
1932 III . . . .	24.6	39.6	23.5	26.0	47.6	36.5	50.2	47.3	15.2	8.9	5.1	14.3	12.1	14.8	25.1	11.0
VI . . . . .	19.7	39.6	22.6	23.3	33.2	39.5	22.0	29.0	10.3	7.7	7.1	8.0	13.0	11.9	19.5	10.5
IX . . . . .	21.0	39.1	26.0	23.6	32.1	43.0	9.1	33.9	17.6	10.5	6.9	10.4	10.6	12.3	20.5	10.3
XII . . . . .	31.5	39.0	32.1	29.2	53.2	46.2	64.7	65.0	14.8	11.1	8.1	38.1	19.2	26.2	28.9	12.0
1933 III . . . .	29.0	37.4	21.9	27.3	55.6	58.3	52.4	53.4	25.4	11.5	9.8	6.2	13.2	17.9	35.9	13.8
VI . . . . .	20.8	39.5	12.1	23.5	43.6	50.0	31.2	31.3	19.1	9.7	9.5	13.6	13.9	14.7	27.2	12.2
IX . . . . .	19.7	41.1	12.4	21.6	44.5	55.2	15.8	29.2	13.5	12.3	6.1	8.1	11.4	16.0	25.7	11.7
XII . . . . .	27.7	26.9	13.3	25.4	75.8	68.9	68.4	69.1	15.5	11.8	5.6	25.2	16.7	26.1	30.1	13.5
1934 III . . . .	24.6	43.7	10.7	20.3	53.8	58.1	63.1	49.4	16.2	11.3	5.1	7.8	14.9	19.6	31.8	12.3
VI . . . . .	14.9	28.0	5.6	13.0	23.0	47.3	18.1	21.6	11.0	8.1	4.4	6.1	13.8	13.9	22.1	11.3
IX . . . . .	14.2	31.5	5.0	10.5	21.4	43.1	2.4	31.7	11.3	10.1	4.1	8.1	9.9	13.3	18.4	9.6
XII . . . . .	25.0	20.2	7.4	13.2	43.4	51.3	51.6	78.7	11.6	9.6	5.6	42.6	15.1	23.4	25.0	12.3
1935 III . . . .	18.8	26.2	5.4	11.7	37.7	37.4	42.0	46.7	13.0	8.4	6.7	8.2	12.6	16.6	29.8	9.7
Ouvriers † Workers †	483,795	5,505	25,303	83,736	20,520	7,736	8,753	21,381	29,110	9,760	32,482	14,919	9,750	21,683	15,189	25,204

\* Chiffres provisoires.

1 Non compris travailleurs forestiers.

† Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages.

\* Provisional figures.

1 Not including forestry workers.

† Number of workers on which latest percentages are based.

Tableau 12 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.  
Table 12 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

ROYAUME-UNI. — UNITED KINGDOM.  
(Chômeurs complets et temporaires — Wholly and intermittently unemployed.)

Dates	Total	B	C				D		E		F	G	H	
		Mines de charbon Coal- mining	Acier et fer <sup>1</sup> Iron, steel <sup>1</sup>	Constr. méc. General engi- neering	Véhicules à moteur, avions <sup>2</sup> Motor vehicles, aircraft <sup>2</sup>	Constr. de navires, etc. <sup>2</sup> Shipbuild- ing, etc. <sup>2</sup>	Équipement électrique Electric implements	Briques, tuiles, etc. Bricks, tiles, etc.	Bâtiment Building	Trav. publ. etc. Publ. works, etc.	Amenble- ment, etc. Furniture, etc.	Imprime- rie, etc. Printing, etc.	Coton Cotton trade	Laine Wool trade
1927 . .	9.7	18.2	18.5	10.5	7.4	25.1	6.8	7.3	10.2	17.7	5.4	4.7	9.0	8.9
1928 . .	10.8	22.2	21.5	9.9	7.6	26.7	5.5	12.1	12.4	20.5	5.4	4.3	12.0	11.7
1929 . .	10.4	16.2	19.8	9.7	7.0	24.2	5.1	11.3	13.3	22.6	6.1	4.4	13.2	13.9
1930 . .	16.0	20.5	34.0	17.2	13.1	32.7	8.8	14.1	16.4	27.0	10.8	6.7	37.1	24.0
1931 . .	21.3	28.2	46.0	27.6	20.4	55.4	14.1	18.4	22.5	31.5	18.0	10.3	38.4	28.3
1932 . .	22.1	34.0	47.8	29.1	20.5	61.7	12.9	22.7	29.2	39.7	20.2	10.7	28.7	20.8
1933 . .	19.9	32.9	38.0	25.1	15.6	59.3	13.7	18.2	24.1	44.9	17.9	9.9	24.2	14.2
1934 . .	16.8	28.2	25.8	16.0	9.8	49.1	9.3	12.9	18.7	45.7	13.6	8.7	22.7	16.0
1930 VI	15.4	23.9	29.8	15.7	13.1	30.7	8.1	12.0	12.7	22.0	10.0	5.9	41.5	24.5
XII	20.2	19.7	50.6	24.7	16.2	45.1	10.5	18.3	22.7	31.3	13.3	8.2	47.4	27.7
1931 VI	21.2	36.2	48.2	28.4	21.2	56.6	14.2	13.8	18.1	21.9	16.9	9.7	40.4	33.0
XII	20.9	24.6	45.4	26.8	22.2	60.1	12.3	20.1	28.6	35.6	16.9	10.8	27.4	16.6
1932 III	20.8	26.9	46.7	27.2	19.6	58.6	13.9	21.9	29.0	37.5	20.3	11.2	23.4	15.3
VI	22.2	40.7	48.2	29.0	22.2	62.9	13.2	21.2	26.1	35.9	20.5	10.1	32.3	27.0
XI	22.8	38.8	47.1	30.8	20.0	63.9	10.8	23.4	28.8	41.9	19.7	10.1	34.8	21.4
XII	21.7	29.2	45.1	29.2	18.0	63.5	12.8	24.8	32.1	44.2	18.2	9.9	23.3	19.0
1933 III	22.0	31.2	43.2	28.6	17.7	61.2	18.0	23.9	27.2	43.7	22.0	11.1	26.0	18.7
VI	19.4	37.6	38.7	25.0	16.2	61.1	13.9	15.0	19.9	43.1	17.5	9.4	25.1	14.2
IX	18.4	33.4	32.0	23.2	14.7	58.1	10.3	14.6	19.7	46.2	15.0	9.4	23.1	10.1
XII	17.5	25.7	28.6	20.0	11.0	54.5	9.5	15.3	25.9	48.4	13.1	8.6	19.7	9.2
1934 III	17.2	25.5	27.0	18.2	9.5	53.0	12.1	14.3	20.3	45.9	15.3	9.1	21.1	11.3
VI	16.4	36.5	24.1	15.1	9.6	49.1	8.6	10.7	14.9	43.6	13.1	8.2	23.1	21.3
IX	16.1	26.4	25.0	14.5	11.3	46.6	7.0	11.5	16.8	45.6	11.9	8.2	24.3	17.6
XII	16.1	23.2	23.7	13.7	8.1	46.0	8.0	13.7	21.0	47.4	11.7	8.0	20.5	13.9
1935 III	16.5	24.8	23.1	14.0	8.1	45.5	11.1	12.6	17.3	46.9	13.7	9.1	21.8	16.1
Ouvriers <sup>†</sup> Workers <sup>†</sup>	12,960,000	981,520	168,040	522,620	271,530	158,790	133,280	95,610	928,250	271,690	135,960	279,730	467,440	229,590

Dates	I		K	L	M			N	O	S		T	U
	Vêtement Tailoring	Chaussure Footwear	Produits chimiques Chemicals	Pain, etc. Bread, etc.	Ch. de fer Railways	Tramways, omnibus	Autre transp. sur route Other road transport	Navigation Shipping	Gaz, eau, électr. <sup>2</sup> Gas, water, electricity <sup>3</sup>	Banques, etc. <sup>4</sup> Banking, etc. <sup>4</sup>	Commerce Distributive trade	Hotels, etc.	Spectacles, sports Entertain- ments,sports
1927 . .	7.0	8.5	6.5	6.7	5.1	3.5	11.4	15.8	5.2	2.4	5.3	8.0	9.0
1928 . .	7.9	13.1	6.0	6.8	6.4	3.1	11.7	16.2	5.9	2.3	5.7	8.1	9.4
1929 . .	8.2	13.1	6.4	7.2	5.8	3.2	12.1	17.7	6.0	2.7	6.2	9.1	11.4
1930 . .	12.2	16.5	12.2	10.1	8.5	4.2	16.0	25.0	7.6	3.7	9.0	14.0	17.2
1931 . .	15.5	19.3	18.2	12.7	12.3	5.4	19.6	33.4	9.1	5.5	12.0	18.8	22.7
1932 . .	16.0	20.9	16.8	12.0	16.6	6.2	22.5	34.4	11.0	5.8	12.4	17.6	20.9
1933 . .	14.6	17.3	14.1	11.7	16.2	6.2	22.1	33.6	10.7	5.0	12.1	17.0	20.8
1934 . .	13.5	18.5	10.7	10.8	11.5	5.5	19.5	30.9	9.9	4.6	11.1	15.8	20.2
1930 VI	7.4	16.9	11.8	9.1	6.3	3.4	14.3	21.5	7.0	3.5	8.1	11.3	16.0
XII	16.8	25.6	17.9	11.7	11.7	5.2	18.4	33.0	8.6	4.4	9.8	18.2	20.7
1931 VI	10.9	20.1	18.8	11.9	10.8	4.6	17.4	29.6	8.4	5.4	10.8	15.3	20.6
XII	17.5	19.5	18.3	12.7	13.6	6.2	20.9	34.7	9.9	6.2	12.1	20.9	22.5
1932 III	11.4	20.5	16.9	12.5	15.9	6.6	22.3	33.3	10.9	6.3	12.9	18.1	22.0
VI	12.0	22.1	16.4	11.2	15.4	5.3	20.7	32.3	10.9	5.5	11.5	15.0	19.1
IX	19.7	19.9	16.4	11.7	17.5	5.8	22.8	33.5	11.1	5.4	12.3	16.4	19.8
XII	19.2	21.2	16.2	11.8	18.4	6.9	23.5	36.6	11.0	5.5	11.9	19.6	21.0
1933 III	14.3	18.4	15.6	13.4	19.1	7.1	24.3	34.6	11.5	5.5	13.5	19.8	22.7
VI	11.3	13.2	14.2	10.8	15.8	5.5	20.6	33.3	10.2	4.7	11.3	14.0	19.4
IX	16.8	6.3	13.1	10.9	14.3	5.5	20.8	31.0	10.1	4.7	11.6	14.8	18.9
XII	14.3	18.6	11.8	10.6	14.4	6.5	20.9	34.0	10.0	4.6	10.6	17.3	20.7
1934 III	9.6	16.7	11.5	11.8	13.6	6.5	21.0	30.9	10.1	4.8	11.9	17.1	20.9
VI	11.3	19.4	10.4	9.9	9.6	4.6	17.8	29.6	8.6	4.2	10.2	12.6	19.0
IX	17.1	17.7	10.1	10.2	9.4	4.5	18.5	28.1	10.0	4.4	10.9	14.3	19.0
XII	15.8	18.2	10.0	10.4	10.8	5.6	19.1	33.1	10.0	4.7	10.6	17.8	21.0
1935 III	11.0	14.5	10.1	11.8	11.1	5.7	19.7	30.8	10.5	4.8	12.2	17.9	22.1
Ouvriers † Workers †	208,900	139,390	105,010	166,980	134,020	182,600	213,830	150,420	194,600	256,960	2,005,340	410,040	113,380

† Nombre estimé d'ouvriers assurés en juillet 1934.  
<sup>1</sup> C : Acier et fer : fonte de l'acier, affinage de fer, laminage, forgeage de l'acier et du fer.  
<sup>2</sup> C : Construction et réparation.

† Estimated number of workers insured in July 1934.  
<sup>1</sup> C : Steel and iron : Steel, iron puddling ; rolling, forging of iron and steel.

<sup>2</sup> C : Building and repairing.

<sup>3</sup> O : Supply of gas, etc.

<sup>4</sup> S : Banking, insurance, finance.



Tableau 12 (fin). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.  
Table 12 (concluded). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

SUISSE<sup>1</sup>. — SWITZERLAND.<sup>1</sup>

Dates	Total		O				E, F		G		H		I, J		S	
			Métaux Metals		Horlogerie, etc. Watchmakers, etc.		Bâtiment, bois Building, wood		Arts graphiques Printing, etc.		Textiles		Habilllement et cuir Clothing, leather		Commerce	
	Complets: Wholly	Partiels: Partially	Complets: Wholly	Inter- mittent	Complets: Wholly	Inter- mittent	Complets: Wholly	Inter- mittent	Complets: Wholly	Partiels: Partially	Complets: Wholly	Partiels: Partially	Complets: Wholly	Partiels: Partially	Complets: Wholly	Partiels: Partially
1927 . . .	2.7	2.0	2.4	0.9	1.1	3.4	5.7	0.6	3.4	0.1	4.0	5.2	0.2	0.3	1.1	0.0
1928 . . .	2.1	1.1	0.8	0.2	0.6	1.8	4.7	0.1	2.3	0.0	3.7	2.5	0.6	0.8	0.9	0.0
1929 . . .	1.8	1.7	0.9	0.2	0.8	5.5	4.0	0.1	2.1	0.0	3.1	5.0	0.6	2.7	0.7	0.0
1930 . . .	3.4	7.2	2.2	5.7	7.1	38.3	5.6	0.6	2.2	0.1	3.9	12.2	0.3	1.4	1.4	0.1
1931 . . .	5.9	12.1	4.0	16.9	18.7	56.5	8.6	1.1	3.2	0.7	5.2	16.4	1.4	14.4	3.0	0.4
1932 . . .	9.3	12.0	9.7	22.5	27.8	49.1	13.2	2.0	7.6	1.2	9.1	16.6	5.4	8.9	4.4	0.7
1933 . . .	10.8	8.1	10.9	14.8	27.6	34.1	17.7	2.1	7.9	1.7	10.9	11.6	2.8	2.3	5.0	0.7
1934 . . .	9.4	5.9	8.5	9.6	26.8	25.8	16.6	1.6	7.4	1.2	8.8	10.4	2.8	5.4	4.5	0.5
1930 VI	1.7	5.7	0.8	2.3	5.3	37.4	1.1	0.2	2.0	—	2.7	10.2	0.2	0.1	0.9	—
XII	6.6	10.4	4.6	12.0	11.5	54.6	15.9	1.8	2.5	0.3	5.5	13.6	0.4	4.6	2.2	0.1
1931 VI	3.6	9.7	1.7	12.5	16.5	56.8	1.5	0.2	2.8	0.6	2.8	12.3	1.1	8.8	2.7	0.3
XII	10.1	14.9	8.1	22.1	22.5	55.5	22.9	2.7	4.4	0.7	8.4	21.4	2.4	28.8	3.5	0.6
1932 III	9.0	13.6	9.8	22.6	24.9	57.1	11.9	1.9	5.3	1.1	10.1	19.8	7.0	19.6	3.8	0.7
VI	7.1	11.3	6.9	21.3	27.7	45.1	4.9	1.5	6.7	1.4	8.9	14.7	5.5	4.6	4.2	0.7
IX	7.8	10.8	8.1	22.7	28.3	43.6	6.7	1.8	9.9	1.0	7.6	16.1	4.5	1.8	4.6	0.7
XII	13.3	11.9	13.8	23.4	30.4	50.7	29.4	2.8	8.5	1.3	9.6	15.9	4.6	9.7	4.9	0.7
1933 III	12.0	10.4	13.1	20.3	31.7	39.2	17.8	2.2	8.0	1.9	12.0	14.6	3.8	2.3	5.4	1.0
VI	8.0	7.9	8.8	13.8	25.1	36.0	8.5	1.8	8.7	1.9	9.1	10.9	2.3	2.1	4.8	0.6
IX	7.3	6.9	7.2	12.2	23.3	30.0	7.6	1.7	7.9	1.5	9.1	10.6	1.9	1.9	4.7	0.5
XII	15.8	7.1	14.6	12.8	30.3	31.1	36.8	2.7	7.1	1.3	13.5	10.2	3.3	3.0	5.2	0.5
1934 III	10.6	6.4	10.5	10.5	30.8	30.1	16.1	2.1	7.4	1.7	8.7	9.5	2.8	3.1	5.9	0.7
VI	6.6	5.3	5.5	7.3	24.0	28.1	7.9	1.4	7.6	1.0	7.3	9.0	2.2	3.1	4.5	0.5
IX	7.0	5.7	5.9	9.0	23.5	23.5	10.3	1.1	7.2	1.2	8.9	10.9	1.9	10.6	3.5	0.5
XII	13.3	6.0	11.9	11.4	28.8	21.6	32.1	1.9	7.5	0.8	10.2	12.0	4.2	4.9	4.0	0.4
1935 III	13.4	6.7	12.7	11.8	28.3	27.6	28.8	2.6	7.2	1.2	10.5	11.7	3.6	4.4	4.5	0.6
Ouvriers † Workers †	543,241															

AUSTRALIE. — AUSTRALIA.

Dates	Total	B	C	E	F	G	I	L	M
		Mines, carrières, etc. Mining, quarries, etc.	Constr. méc., métaux, etc. Engineering, metals, etc.	Bâtiment Building	Bois, ameublement, etc. Wood, furniture, etc.	Imprimerie, etc. Printing, etc.	Habilllement, etc. Clothing, etc.	Allimentation, etc. Food, etc.	Transport <sup>3</sup>
1927 . . . . .	7.0	12.1	5.7	7.4	4.4	1.8	4.3	8.6	5.0
1928 . . . . .	10.8	18.9	12.8	11.1	9.3	2.7	10.1	8.7	7.2
1929 . . . . .	11.1	11.3	12.3	11.4	12.4	3.1	10.7	10.3	8.6
1930 . . . . .	19.3	17.6	21.1	23.6	24.1	7.3	18.2	13.9	14.9
1931 . . . . .	27.4	33.1	30.1	33.1	33.3	14.2	25.9	19.8	24.1
1932 . . . . .	29.0	34.3	32.4	40.5	38.5	16.1	21.1	18.9	28.7
1933 . . . . .	25.1	28.8	28.7	35.7	34.8	15.1	17.4	17.0	25.1
1934 . . . . .	20.5	29.0	23.2	27.1	30.2	11.0	13.5	16.6	20.6
1930 V . . . . .	18.5	12.2	20.5	23.3	25.2	6.8	16.7	14.2	14.6
XI . . . . .	23.4	28.8	25.2	27.9	29.4	10.1	22.5	16.8	18.5
1931 V . . . . .	27.6	32.7	30.2	32.6	33.3	14.4	26.7	20.7	24.0
XI . . . . .	28.0	33.5	31.2	36.0	34.8	15.0	23.7	20.8	25.2
1932 II . . . . .	28.3	33.5	31.1	37.9	36.6	15.4	22.8	17.1	27.3
V . . . . .	30.0	34.2	33.9	42.1	39.6	16.8	22.6	19.4	29.6
VIII . . . . .	29.6	35.6	32.9	41.6	39.4	16.7	21.3	20.7	29.9
XI . . . . .	28.1	33.7	31.6	40.2	38.4	15.6	17.8	18.4	28.0
1933 II . . . . .	26.5	29.1	30.2	38.7	36.2	15.8	17.1	16.6	27.1
V . . . . .	25.7	28.1	30.0	36.6	35.3	15.9	17.4	16.7	25.4
VIII . . . . .	25.1	29.0	28.6	35.1	34.8	15.5	19.1	18.1	24.8
XI . . . . .	23.0	29.1	25.8	32.2	32.9	13.2	16.1	16.5	23.0
1934 II . . . . .	21.9	27.9	24.8	30.8	31.7	11.8	16.0	15.5	22.1
V . . . . .	20.9	28.3	24.2	28.2	31.1	11.7	12.5	17.1	21.1
VIII . . . . .	20.4	30.3	22.6	26.0	29.3	10.8	13.8	17.9	20.2
XI . . . . .	18.8	29.4	21.1	23.4	28.8	9.6	11.5	15.7	19.0
1935 II . . . . .	18.6	...	...	...	...	...	...	...	...
Total des ouvriers † Number of workers †	a) 426,866	25,901	71,640	48,879	18,580	18,582	32,958	35,777	17,305

† Suisse : total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages; Australie : nombre moyen en 1933 d'ouvriers membres des syndicats.

a) Quatrième trimestre 1934.

<sup>1</sup> Données trimestrielles légèrement différentes des données mensuelles qui figurent au tableau 11.

<sup>2</sup> I : Y compris chaussure.

<sup>3</sup> M : Transports terrestres autres que chemins de fer et tramways.

† Switzerland : number of workers on which latest percentages are based; Australia : average number for 1933 of workers in unions reporting.

a) Fourth quarter 1934.

<sup>1</sup> Quarterly data somewhat different from the monthly data given in Table 11.

<sup>2</sup> I : Including footwear.

<sup>3</sup> M : Land transport other than railways and tramways.

## Tableaux 13 et 14. DEGRÉ D'EMPLOI.

## Tables 13 and 14. EMPLOYMENT.

SOURCE : Tableaux fournis par le Bureau international du Travail, Genève. Pour de plus amples détails, voir *Année Sociale*, 1934, annexe II — Statistiques sociales. Les indices généraux sont tenus à jour dans la *Revue internationale du Travail* et le *Bulletin mensuel de statistique*.

Les chiffres des tableaux sont basés sur les données fournies par :

- I. Les caisses d'assurance-maladie ;
- II. Les caisses d'assurance sociale ;
- III. L'assurance-chômage ;
- IV. Les Inspecteurs du travail ;
- V. Les employeurs.

En raison des différences dans la portée des statistiques ainsi que dans leurs méthodes d'établissement, les chiffres ne sont pas destinés à une comparaison directe de la main-d'œuvre employée dans les différents pays. Ils peuvent cependant être considérés comme représentant d'une manière adéquate les fluctuations de courte durée de l'emploi — principalement dans l'industrie — qui se produisent à l'intérieur de chaque pays.

Les trois premiers genres de données se réfèrent à des systèmes d'assurance, en général obligatoires et s'étendant à la grande majorité des travailleurs industriels. Les statistiques des deux derniers genres, basées sur les données communiquées par un certain nombre d'établissements sélectionnés, ont une portée plus restreinte ; afin de tenir compte des changements dans le nombre des établissements fournissant des données, les séries sont souvent établies par enchaînement.

La plupart des données se rapportent au nombre des travailleurs occupés à certaines dates, sans tenir compte du nombre des heures de travail effectuées. Pour plusieurs pays, les tableaux contiennent cependant des nombres indices relatifs à la durée de travail. Pour le Danemark, la Finlande, l'Italie et la Pologne, ces chiffres indiquent en principe le nombre global des heures de travail effectuées pendant le mois, diverses méthodes étant appliquées pour éliminer l'influence du nombre variable des jours ouvrables dans le mois. Les données correspondantes pour la Belgique et les Pays-Bas sont quelque peu différentes en ce sens qu'elles sont basées sur des statistiques du chômage montrant le rapport entre le nombre des journées de travail perdues par suite de chômage et le nombre des journées de travail qui auraient pu être effectuées s'il n'y avait pas eu de chômage.

Tandis que la majorité des nombres indices généraux du tableau 13 ont été recalculés sur la base de 1929, les chiffres par industries figurant dans le tableau 14 sont présentés sur leur base originale. Le tableau général indique en outre le nombre effectif des travailleurs occupés pendant toute la période envisagée, pour les États-Unis, l'Allemagne, l'Autriche et le Royaume-Uni (en milliers, chiffres en italique). Pour les États-Unis, le tableau contient en outre des chiffres indiquant le montant total des bordereaux de salaires.

Les chiffres absolus figurant au bas des colonnes de nombres indices indiquent le nombre des travailleurs occupés à la dernière date pour laquelle ce nombre est disponible.

Les chiffres annuels sont des moyennes des chiffres mensuels. Les chiffres mensuels se réfèrent, sauf indication contraire, à la fin du mois.

† Pays pour lesquels les chiffres sont donnés par catégories d'industries dans le tableau 13 :

SOURCE : Tables supplied by the International Labour Office, Geneva. For further details, see the *I.L.O. Year-Book*, 1934, Appendix II — Labour Statistics. The general indices are kept up to date in the *International Labour Review* and the *Monthly Bulletin of Statistics*.

The data of the tables are based on the returns from:

- I. Sickness Insurance ;
- II. Social Insurance ;
- III. Unemployment Insurance ;
- IV. Labour Inspectors ;
- V. Employers.

Owing to differences in scope and methods, the data are not intended for direct comparison of the absolute extent of employment in the various countries. They may, however, be considered to represent adequately the short-time fluctuations — mainly of industrial employment — within each country.

The first three groups refer to insurance schemes which are generally compulsory and cover the great majority of industrial workers. The computations for the last two groups, based on returns from a number of selected establishments, are less comprehensive. In order to allow for changes in the number of establishments reporting, they are frequently calculated by means of a chain system.

The majority of the figures refer to the number of workers in employment at certain dates, irrespective of the number of hours worked. For several countries, however, the tables contain index numbers relating to the time worked. In the case of Denmark, Finland, Italy and Poland, these data represent in principle the aggregate number of hours worked during the month, various methods being utilised for eliminating the influence of the varying number of working days. The corresponding computations for Belgium and the Netherlands are somewhat different in so far as they are derived from unemployment statistics representing the ratios between the number of days lost by unemployment and the number of days which could have been worked if there had been no unemployment.

Whereas the majority of the general index numbers shown in Table 13 have been recomputed on the 1929 basis, the data by industrial groups, given in Table 14, are shown on the original basis. For the U. S. A., Germany, Austria and the United Kingdom, the general table contains the actual number of employed throughout the whole period (expressed in thousands, printed in italics). In addition, for the U.S.A., the table contains data referring to the amount of pay-rolls.

The actual figures given at the bottom of the columns containing index numbers refer to the number of employed at the latest date available.

Annual figures represent averages of the monthly figures ; monthly data refer, unless otherwise stated, to the end of the month.

† Countries which are given with subdivisions by classes of industry in Table 13.

\* \* \*

NOTES AU TABLEAU 13 DEGRÉ D'EMPLOI : DONNÉES GÉNÉRALES (voir page suivante).

NOTES TO TABLE 13 EMPLOYMENT : GENERAL DATA (see following page).

a) 1<sup>er</sup> du mois suivant — 1st of the following month. b) 15 du mois — 15th of the month.  
c) Moyennes mensuelles — Monthly averages. d) 1<sup>er</sup> du mois — 1st of month. e) XII.

<sup>1</sup> Belgique, Danemark, Finlande, Italie, Pays-Bas, Pologne : voir note générale.

<sup>2</sup> Danemark : base 1931.

<sup>3</sup> Finlande : base 1926 = 100.

<sup>4</sup> France : mois correspondant de 1930 = 100 ; série révisée.

<sup>5</sup> Italie : relevés du Ministère des corporations.

<sup>6</sup> Italie : relevés de la Confédération générale fasciste des industries.

<sup>7</sup> Pologne : effectif : toutes les industries ; heures : industries manufacturières.

<sup>8</sup> Grande-Bretagne seulement.

<sup>9</sup> Pays-Bas : à partir de 1931, non compris l'agriculture.

<sup>1</sup> Belgium, Denmark, Finland, Italy, Netherlands, Poland : see general note.

<sup>2</sup> Denmark : basis 1931.

<sup>3</sup> Finland : basis 1926 = 100.

<sup>4</sup> France : corresponding month of 1930 = 100 ; revised series.

<sup>5</sup> Italy : computation of the Ministry of Corporations.

<sup>6</sup> Italy : computation of the General Fascist Confederation of Industries.

<sup>7</sup> Poland : number of employed : all industries ; hours : manufacturing industries.

<sup>8</sup> Great Britain only.

<sup>9</sup> Netherlands : as from 1931, not including agriculture.



**Tableau 13. DEGRÉ D'EMPLOI : Données générales. — Table 13. EMPLOYMENT : General Data.**  
(1929 = 100.)

Moyennes annuelles  Yearly averages	Union S.-Afr.	Japon Japan	Canada	Etats-Unis d'Amérique United States of America			Allemagne Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	Bulgarie Bulgaria	Danemark Denmark	Estonie Estonia	Finlande Finland	
	V	V †	V †	Indust. manufact. Manuf. Indust.	V †	I	I	III	V	V †	V	V †		
	Effectif employé Number of employed			Salaires Pay-rolls	Effectif employé Number of employed			Jours <sup>1</sup> Days <sup>1</sup>	Effectif Employed	Heures <sup>1</sup> Hours <sup>1</sup>	Effectif employé Number of employed		Heures <sup>1</sup> Hours <sup>1</sup>	
1927 . . . .	95.9	104.1	88.1	94.4	93.3	8,288	1,376	100.0	.	.	93.0	.	.	
1928 . . . .	98.2	99.2	94.2	94.4	93.9	8,286	1,446	100.2	.	.	98.2	.	.	
1929 . . . .	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8,786	1,449	100.0	100.0	.	100.0	.	.	
1930 . . . .	98.1	90.0	94.5	87.3	81.3	7,668	1,378	96.6	99.7	.	95.8	.	.	
1931 . . . .	93.8	81.7	85.3	73.9	61.9	6,484	1,255	87.4	97.7	100.0	88.1	78	72	
1932 . . . .	87.2	82.0	72.5	61.2	42.3	5,374	1,107	78.2	100.7	91.6	82.7	77	72	
1933 . . . .	91.2	89.9	70.6	65.8	44.5	5,778	1,023	81.1	85.2	102.4	84.3	83	78	
1934 . . . .	102.3	100.2	80.9	75.1	56.8	6,601	1,011	78.3	* 88.4	110.3	97.5	93	88	
			a)	b)	b)				a)					
1933 IV . . .	88.6	89.0	65.1	57.2	35.6	.	12,698	1,031	77.9	79.0	.	84.5		
V . . . .	89.7	89.5	67.7	59.7	39.1	.	13,180	1,056	82.3	86.3	.	90.4	78	71
VI . . . .	90.8	89.6	70.9	63.8	43.3	.	13,307	1,041	83.6	92.4	.	89.0		
VII . . . .	91.7	90.0	73.1	68.2	46.6	.	13,436	1,039	85.8	88.0	.	85.2		
VIII . . . .	92.6	90.3	74.2	72.9	52.1	.	13,716	1,045	83.7	101.6	.	83.8	90	86
IX . . . .	93.3	91.7	75.8	76.3	54.2	.	13,921	1,057	84.7	99.7	.	84.3		
X . . . .	94.0	92.5	76.6	76.0	54.4	.	14,062	1,054	85.6	91.3	.	84.7		
XI . . . .	94.9	93.5	77.0	72.7	50.9	.	14,020	1,023	82.8	75.6	.	84.8	87	82
XII . . . .	96.0	94.2	74.3	71.0	50.0	.	13,287	976	78.1	72.7	.	82.8		
1934 I . . .	96.5	94.6	76.7	69.9	49.5	6,146	13,518	959	77.0	71.4	94.3	87.3		
II . . . .	98.7	95.2	77.8	74.1	55.5	6,514	13,967	955	76.0	69.1	99.7	91.3	84	79
III . . . .	99.7	96.4	76.6	77.1	59.4	6,770	14,687	982	78.3	71.9	102.8	94.6		
IV . . . .	100.1	99.4	77.2	78.6	61.7	6,906	15,322	1,022	78.0	79.9	106.8	98.1		
V . . . .	101.1	99.9	81.0	78.7	61.5	6,913	15,560	1,042	80.1	86.7	116.1	105.7	88	84
VI . . . .	101.8	100.1	84.7	77.4	59.5	6,800	15,530	1,028	80.2	89.2	114.4	105.3		
VII . . . .	102.3	100.5	83.8	75.1	55.5	6,594	15,533	1,034	80.7	97.2	114.8	101.8		
VIII . . . .	103.5	101.1	82.9	75.9	57.0	6,666	15,559	1,038	78.0	104.7	115.0	98.8	101	96
IX . . . .	104.5	102.6	83.9	72.3	53.2	6,352	15,621	1,043	78.5	106.2	116.7	97.8		
X . . . .	105.4	103.3	84.1	74.8	55.9	6,570	15,636	1,049	81.3	106.0	115.9	97.3		
XI . . . .	106.7	104.2	83.0	73.3	54.5	6,435	15,476	1,020	76.5	97.7	114.9	96.6	99	94
XII . . . .	107.0	104.8	79.2	74.5	57.9	6,536	14,873	960	74.9	80.2	111.7	95.3		
1935 I . . .	108.2	105.2	79.4	75.1	58.8	6,596	14,409	947	72.6	*66.4	105.6	96.7		
II . . . .	...	105.9	80.9	*77.5	*63.3	...	14,688	...	73.0	...	108.4	102.3	97	93
III . . . .	...	...	*78.4	*78.6	*64.9	...	*15,279	972	74.3	...	111.5	*106.4		
Nombres absolus Absolute numbers	553,609	974,720	874,556	3,827,579	.	.	.	.	943,256	*45,180	*1,073	38,433	.	.
Moyennes annuelles  Yearly averages	France	Hongrie Hungary	Italie — Italy		Lettonie Latvia	Pays-Bas Netherl.	Pologne Poland	Royaume-Uni United Kingdom <sup>8</sup>	Suède Sweden	Suisse Switzerl.	Tchécosl. Czechosl.	Yugoslav. Yugosl.		
	IV †	II	V †	V †	I	III	V †	III	V †	V	II	II		
	Effectif employé Number of employed				Heures <sup>1</sup> Hours <sup>1</sup>	Effectif Employed	Jours <sup>1</sup> Days <sup>1</sup>	Effectif Employed	Heures <sup>1</sup> Hours <sup>1</sup>	Effectif employé — Number of employed				
1927 . . . .	.	98.3	.	.	87.4	98.6	89.5	90.0	10,018	98.0	94.2	104.5	.	
1928 . . . .	.	101.3	.	.	94.7	100.6	99.7	103.0	10,023	98.0	98.1	99.3	93.5	
1929 . . . .	.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10,223	100.0	100.0	100.0	100.0	
1930 . . . .	100.0	94.3	93.0	97.3	104.0	98.3	86.8	81.1	9,809	96.0	100.0	96.5	97.6	
1931 . . . .	92.5	89.2	81.2	88.8	83.5	98.9	90.9	73.9	9,437	92.3	91.3	88.5	92.3	
1932 . . . .	80.9	82.0	70.5	78.5	72.4	82.1	79.6	63.3	9,367	91.7	85.6	76.1	82.6	
1933 . . . .	79.4	81.1	71.4	79.4	75.1	87.4	78.0	62.9	9,684	94.8	84.6	73.0	75.3	
1934 . . . .	76.9	86.9	72.1	83.1	78.3	95.3	76.3	68.0	10,139	99.2	91.6	73.3	75.0	
			d)									e)		
1933 IV . . .	78.7	80.5	72.0	80.0	72.9	84.2	80.8	60.8	9,505	93.0	82.7	74.6	85.4	
V . . . .	78.9	82.9	72.0	82.3	81.3	86.3	80.0	63.4	9,619	94.1	83.7	79.2	87.4	
VI . . . .	79.3	81.0	69.2	81.8	77.3	88.4	81.3	63.9	9,749	95.4	84.6	73.1	81.2	
VII . . . .	80.9	80.0	72.9	83.3	80.3	89.5	81.2	64.2	9,746	95.3	84.6	.	80.5	
VIII . . . .	80.1	80.9	72.4	82.6	76.9	89.5	80.6	65.0	9,797	95.9	84.6	.	80.8	
IX . . . .	80.1	82.8	73.6	83.4	83.3	89.5	80.6	66.2	9,885	96.7	85.6	74.0	79.8	
X . . . .	80.1	84.8	73.3	81.8	79.1	90.5	80.4	70.6	9,929	97.2	85.6	.	80.1	
XI . . . .	79.9	85.0	72.2	79.4	74.1	92.6	79.2	66.9	9,961	97.5	86.5	.	76.8	
XII . . . .	79.6	79.5	71.1	76.5	68.6	91.6	72.6	61.3	10,012	97.9	88.5	72.3	69.2	
1934 I . . .	78.0	80.8	69.8	75.8	69.1	89.5	72.3	61.4	9,879	96.6	87.5	.	63.5	
II . . . .	77.1	81.5	70.5	76.2	69.8	90.5	75.6	63.3	9,946	97.3	88.5	.	64.7	
III . . . .	76.9	85.3	71.1	79.6	76.9	92.6	78.4	65.0	10,065	98.5	89.4	73.2	68.8	
IV . . . .	76.7	88.4	71.2	81.6	74.0	94.7	79.5	66.9	10,147	99.3	89.4	.	75.2	
V . . . .	76.8	90.2	71.2	85.1	82.6	96.8	79.6	68.5	10,199	99.8	90.4	.	80.9	
VI . . . .	77.3	88.2	70.1	84.4	81.1	97.9	79.7	68.7	10,180	99.6	91.3	74.4	81.0	
VII . . . .	78.4	87.7	71.4	85.7	83.4	96.8	78.1	68.8	10,151	99.3	92.3	.	80.3	
VIII . . . .	77.0	88.1	71.1	85.7	80.6	95.8	77.5	69.9	10,181	99.6	93.3	.	79.1	
IX . . . .	76.8	88.8	72.7	87.6	84.7	95.8	77.3	70.7	10,244	100.3	93.3	74.0	78.1	
X . . . .	76.7	90.4	73.9	85.6	84.8	97.9	76.5	75.8	10,209	99.9	93.3	.	79.6	
XI . . . .	76.1	89.9	74.6	85.2	80.6	100.0	75.1	72.6	10,213	99.9	94.2	.	77.7	
XII . . . .	75.2	83.1	77.5	85.0	72.1	95.8	70.9	64.8	10,252	100.3	96.2	71.6	70.7	
1935 I . . .	72.9	86.3	79.4	83.2	70.6	95.8	68.6	63.4	10,055	98.4	95.2	.	64.9	
II . . . .	72.2	87.4	81.1	85.0	69.6	95.9	69.1	64.8	10,083	98.7	95.2	.	65.5	
III . . . .	72.1	...	83.2	...	...	*97.9	...	67.7	10,214	99.9	96.2	70.8	67.1	
Nombres absolus Absolute numbers	2,221,762	894,973	765,731	1,094,189	166,998	483,940	571,394	.	.	.	.	194,015	1,681,991	e)*547,156

\* Chiffre provisoire. — Provisional figure.

<sup>1</sup> à <sup>8</sup>. Voir notes à la page précédente. — See footnotes on preceding page.

**Tableau 14. DEGRÉ D'EMPLOI PAR GROUPES D'INDUSTRIES : Nombres-indices.**

**Table 14. EMPLOYMENT BY GROUPS OF INDUSTRY: Index Numbers.**

CANADA (Statistiques patronales. — Employers' returns. Base: 1926 = 100).

			B	C		E	F		G	H J	L		M N	P	S	T	
a)	Total	dont prod. industr. of which manu- facturing	Mines	Fer et acier	Produits d'autres métaux	Bâtiment, Cons- truction	Bois et prod. Lumber and prod.	Exploit. forestière	Carton, pap., imp.	Textiles	Alimentat. - Food		Trans- port	Télég., téléph.	Com- merce Trade	Services person- nels, Hôtels, Prof. services	
		Mining	Iron and steel prod.	Non-fer- reux metal prod.	Pulp, paper, printing	origine végétale Plant prod.	origine animale Animal prod.										
1930 III	110	117	113	119	129	85	91	83	108	107	100	100	102	114	123	121	
VI	119	111	114	110	128	170	105	82	110	99	115	120	108	120	130	143	
IX	126	120	127	98	133	162	92	117	109	99	143	112	114	128	128	141	
XII	102	94	114	89	113	111	67	108	99	94	96	96	96	111	133	123	
1931 III	100	100	108	100	120	97	74	43	96	104	99	95	94	103	123	122	
VI	104	97	104	86	114	137	84	39	98	96	107	113	98	105	124	131	
IX	104	92	108	72	102	165	73	42	97	96	117	103	95	104	121	126	
XII	92	84	105	71	94	105	56	69	90	90	95	95	86	98	126	114	
1932 III	88	87	101	76	93	80	59	31	89	101	93	93	82	94	114	114	
VI	89	85	95	68	78	93	65	34	88	96	101	115	86	93	115	120	
IX	87	84	98	61	82	84	58	28	87	99	121	110	87	91	115	110	
XII	79	74	97	56	75	59	43	75	82	88	88	92	78	88	120	102	
1933 III	76	76	91	60	77	55	45	36	82	92	87	90	74	85	108	103	
VI	85	83	93	62	87	78	64	50	86	96	97	130	81	84	112	112	
IX	90	87	106	63	92	97	64	65	88	105	120	109	83	83	115	108	
XII	89	80	107	61	91	88	53	169	86	98	86	95	76	78	122	110	
1934 III	91	88	103	73	104	96	60	105	88	109	89	95	76	77	116	112	
VI	101	94	107	74	111	141	75	86	96	108	107	133	83	80	119	120	
IX	100	94	118	71	113	117	72	113	95	109	135	114	85	81	120	116	
XII	94	87	119	71	106	88	57	181	92	103	92	105	76	79	131	115	
1935 III	93	94	118	84	116	80	63	104	93	112	90	103	76	78	117	111	
Effectif employé en février 1935 — Number of workers employed in February 1935.																	
902,301			464,265	54,265	109,472	16,101	110,287	33,105	46,696	55,075	93,603	25,948	19,110	90,289	20,524	91,916	24,059

a) 1<sup>er</sup> du mois suivant.

a) 1st of the following month.

**ÉTATS-UNIS. — UNITED STATES.**

**A. Industries non manufacturières. — Non-manufacturing Industries.**

(Base: 1929 = 100).

		B				M	O	P	S		T	
Dates		Mines de houille Coal mining (bituminous)	Carrières, mines non métallifères Quarrying, non-metallic mining	Mines métallifères Metallif. mining	Prod. de pétrole brut Crude petroleum prod.	Ch. de fer <sup>1</sup> électriques Electric railways <sup>1</sup>	Electricité et gaz Electricity and gas	Téléphone, télégr.,	Commerce de gros Wholesale trade	Commerce de détail Retail trade	Hôtels	Blanchissage Laundries
1930 III	99	83	91	89	94	100	99	98	94	102	.	.
VI	88	90	85	90	95	105	100	97	94	98	.	.
IX	91	88	78	85	92	105	97	95	92	100	.	.
XII	93	70	70	77	89	103	92	92	115	94	.	.
1931 III	89	70	64	72	86	97	89	87	89	97	93	93
VI	78	72	60	65	85	97	86	86	91	92	95	95
IX	80	67	56	61	84	95	85	85	83	91	93	93
XII	81	54	51	58	80	90	83	83	91	83	89	89
1932 III	75	46	45	51	78	86	82	79	79	84	85	85
VI	61	50	32	54	77	83	80	76	76	78	84	84
IX	62	52	29	56	74	81	77	76	74	77	82	82
XII	70	42	33	57	71	78	75	75	81	73	79	79
1933 III	68	35	30	57	70	77	73	71	69	72	76	76
VI	61	47	32	58	69	77	69	74	73	74	79	79
IX	72	53	39	66	70	80	68	80	81	79	83	83
XII	75	45	41	75	71	82	69	82	89	78	80	80
1934 III	78	42	40	73	72	82	70	82	82	86	79	79
VI	77	57	41	80	73	84	70	82	83	86	84	84
IX	78	53	42	82	73	86	71	84	82	84	83	83
XII	80	42	44	79	71	84	70	85	91	83	80	80
1935 III	82	41	45	74	71	82	70	84	80	87	.	.
Effectif employé en mars 1935. — Number of workers employed in March 1935.												

<sup>1</sup> Exploitation et entretien.

<sup>1</sup> Operation and maintenance.



**Tableau 14 (suite). Degré d'emploi par groupes d'industries.**

**Table 14 (continued). Employment by Groups of Industry.**

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES (Statistiques patronales. — Employers' returns).

B) Industries manufacturières. — Manufacturing Industries.

(Base : 1923-1925 = 100).

a) Nombres-indices des ouvriers employés. — Index Numbers of Factory Employment.

Dates	Total	C					D	F	G	H I	I J	J	K	L	
		Fer et acier Iron and steel	Machines Mach- inery	Métaux autres que fer Non- ferrous metals	Auto- mobiles	Constr. navales Ship- building	Ciment, verre, etc. Cement, clay, glass	Bols et prod. Lumber and prod.	Papier et imprimés Paper and printing	Textiles	Cuir et prod. Leather and prod.	Caout- chouc et prod. Rubber prod.	Prod. chimiques Chemicals	Prod. aliment. Food prod.	Produits du tabac Tobacco prod.
1930 III	97	97	114	.	87	114	83	83	112	100	97	90	116	101	80
VI	93	92	106	.	87	110	86	79	109	93	90	91	105	107	80
IX	90	83	99	.	73	105	79	71	105	89	91	81	108	133	79
XII	82	78	91	.	71	95	71	64	104	87	79	77	104	99	77
1931 III	81	76	86	79	76	86	67	59	99	91	88	73	97	92	75
VI	78	71	79	75	77	85	70	59	96	87	84	77	94	96	73
IX	77	66	74	71	70	77	63	55	93	88	89	73	93	115	72
XII	71	61	69	67	68	78	53	48	93	83	77	70	91	90	66
1932 III	68	59	64	64	72	74	48	43	88	83	85	68	89	82	65
VI	61	52	55	56	67	70	43	40	84	67	74	67	77	85	63
IX	63	50	50	55	50	58	43	40	82	80	82	62	83	98	64
XII	62	49	51	56	51	56	41	39	83	80	73	64	85	83	63
1933 III	59	47	47	51	50	48	37	34	80	76	80	60	85	77	53
VI	67	56	54	58	58	48	46	43	82	90	83	69	88	90	61
IX	80	71	70	74	72	64	53	54	93	98	91	89	106	121	62
XII	74	67	72	70	66	67	49	50	95	88	79	84	108	99	62
1934 III	81	70	77	75	108	69	52	49	94	100	93	87	113	96	64
VI	81	76	81	76	107	77	57	50	95	91	88	86	105	105	62
IX	76	66	78	73	81	71	53	49	95	73	86	78	109	127	65
XII	78	67	79	77	89	69	50	48	98	93	85	79	109	104	62
1935 III	82	72	84	81	120	74	52	51	92	99	93	83	113	93	58

Effectif estimé des salariés en janvier 1935 (en milliers). — Wage earners estimated in January 1935 (000's).

6,596	583	699	215	.	.	165	433	508	1,551	286	110	361	631	78
-------	-----	-----	-----	---	---	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	----

b) Nombres-indices des bordereaux de salaire. — Index Numbers of Factory Pay-rolls.

1930 III	99	99	119	.	81	124	81	82	121	98	92	95	120	105	74
VI	92	93	107	.	76	117	85	78	117	83	80	93	113	110	77
IX	84	76	91	.	55	107	75	67	110	83	83	75	108	122	73
XII	75	67	80	.	51	99	65	56	109	77	64	66	102	99	71
1931 III	76	69	75	74	63	83	61	52	104	86	81	66	96	92	63
VI	70	57	66	65	59	79	61	50	98	75	74	72	93	94	63
IX	63	46	55	58	44	64	50	46	91	75	76	55	88	99	58
XII	58	41	52	53	51	68	40	36	91	65	57	52	82	85	54
1932 III	53	36	45	46	54	61	34	28	82	65	71	49	78	75	48
VI	43	23	34	36	50	54	28	24	73	41	51	50	68	75	48
IX	43	25	30	36	23	42	27	24	70	57	62	38	67	77	47
XII	42	25	30	36	34	42	24	22	70	52	48	41	66	67	46
1933 III	37	23	26	29	29	33	21	16	63	45	53	33	65	61	33
VI	47	36	36	40	46	33	29	25	66	59	65	53	71	74	44
IX	59	48	47	52	53	46	34	37	75	79	78	61	82	95	48
XII	55	44	49	50	46	49	31	31	77	64	61	59	85	84	47
1934 III	65	51	56	57	98	52	35	32	78	83	84	71	89	82	46
VI	65	63	62	58	86	60	39	34	79	66	73	67	88	92	48
IX	58	41	56	54	54	57	35	34	80	58	69	56	90	109	50
XII	63	48	60	62	76	57	34	33	87	75	69	66	92	93	50
1935 III	71	60	67	65	114	64	37	36	85	87	84	70	96	83	44

Bordereaux estimés des salaires hebdomadaires en janvier 1935 (en milliers de \$). — Estimated weekly payrolls in January 1935 (\$000's).

130,503	12,798	699	4,280	.	.	2,805	5,872	12,397	16,742	5,337	2,407	7,620	12,696	923
---------	--------	-----	-------	---	---	-------	-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	-----

**Tableau 14 (suite). Degré d'emploi par groupes d'industries.**

**Table 14 (continued). Employment by Groups of Industry.**

JAPON — JAPAN (Statistiques patronales. — Employers' returns. Base : 1926 = 100).

Dates	Total	C			D	F	G		H			I	J	K	L
		Constr. méc. Engineering	Constr. navalee Ship-building	Métaux Metal industry	Céramique, verre <sup>2</sup> Pottery, glass <sup>2</sup>	Travail du bois Wood-working	Papier Paper	Imprimerie etc. Printing, etc.	Dévidage de la soie Silk reeling	Filature Spinning	Tissage Weaving	Tressage, tricotage Braiding, knitting	Caoutchouco Rubber	Engrais artif. Manure	Alimen- tation, etc. Food, etc.
1930 III	87	110	111	105	88	87	87	99	97	78	74	75	115	86	88
VI	83	108	106	102	84	85	82	98	96	72	71	76	114	89	87
IX	78	106	98	98	79	80	79	97	97	62	66	74	121	87	85
XII	76	101	87	94	74	77	78	97	85	61	65	74	118	85	83
1931 III	75	98	83	92	71	77	77	95	6	61	65	75	119	79	81
VI	74	96	75	91	70	77	77	94	88	63	66	76	119	79	78
IX	75	95	75	90	69	75	76	93	86	64	66	74	128	76	79
XII	73	94	74	88	66	73	74	93	47	63	64	70	124	74	79
1932 III	74	95	74	89	65	73	72	91	74	63	65	70	130	71	78
VI	75	98	74	89	66	73	71	91	67	64	66	73	126	73	79
IX	76	104	73	91	66	73	72	91	73	64	68	74	138	73	80
XII	77	113	74	94	67	73	72	92	44	63	69	74	144	74	81
1933 III	80	123	77	97	70	74	72	93	65	64	71	76	148	74	80
VI	82	130	80	100	71	75	75	93	66	65	73	82	142	76	79
IX	84	145	82	103	74	75	77	94	68	64	72	85	149	78	82
XII	86	153	87	107	77	75	79	95	53	66	73	85	147	79	85
1934 III	88	160	95	112	79	75	80	95	61	67	74	87	149	80	83
VI	91	167	103	116	81	76	80	95	61	70	76	91	147	84	83
IX	94	175	106	121	82	76	81	96	62	71	78	90	151	85	85
XII	96	183	112	125	83	78	82	97	52	72	78	89	146	88	87
1935 II	97	187	114	127	83	78	83	96	59	73	78	89	144	90	88
Effectif employé en février 1935. — Number of workers employed in February 1935.															
	974,720	87,329	44,036	91,931	37,880	14,700	20,474	22,554	121,353	211,882	155,091	10,067	15,856	10,301	26,194

<sup>1</sup> Non compris le dévidage de la soie.

<sup>1</sup> Excluding Silk reeling.

<sup>2</sup> Céramique, verre et matériaux de construction.

<sup>2</sup> Pottery, glass and building material.

DANEMARK (Statistiques patronales). Nombre total d'heures effectuées par jour.

DENMARK (Employers' returns). Total Numbers of Hours worked Per Day. Base 1931 = 100.

Dates	Total	C	D	F	G	H	I	J	K	L
		Produits de fer et de métal Iron and metal products	Pierre, terre, verre Stone, clay, glass	Bois Wood	Papier, imprimerie Paper, printing	Textile Textiles	Vêtement Clothing	Cuir Leather	Produits chimiques Chemicals	Alimentation Food
1931 . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1932 . .	92	80	71	84	101	110	105	103	98	98
1933 . .	102	86	90	98	106	139	122	130	113	101
1934 . .	110	102	106	119	109	155	114	123	122	100
1934 I .	94	86	67	104	103	136	104	110	109	86
II .	100	90	69	106	102	155	113	127	115	90
III .	103	93	76	110	106	156	120	120	117	92
IV .	107	97	96	116	107	166	124	110	120	91
V .	116	107	131	126	109	166	126	123	124	100
VI .	114	106	136	129	109	158	111	113	122	101
VII .	115	107	137	135	109	155	106	110	120	104
VIII .	115	105	135	131	108	156	115	130	124	102
IX .	117	108	126	129	110	156	120	137	128	105
X .	116	107	110	122	111	155	113	133	128	113
XI .	115	109	96	112	114	151	104	130	128	118
XII .	112	109	91	110	115	149	108	130	124	105
1935 I .	106	106	82	112	109	126	112	127	126	94
II .	108	110	81	122	108	131	120	133	130	93
III .	112	112	86	129	109	136	129	130	135	94
Nombre d'heures travaillées (en milliers) par jour. III.1935. — Number of hours worked (000's) per day. III.1935.										
	1,073	324	67	66	97	105	111	39	62	202





**Tableau 14 (suite). Degré d'emploi par groupes d'industries.**

**Table 14 (continued). Employment by Groups of Industry.**

ITALIE — ITALY (Statistiques patronales — Employers' returns. Base : Sept. 1926 = 100).

Dates	Total	C				D	G	H				I	J		L
		Métallurgie Metal-lurgy	Constr. mé. Engineer-ing	Constr. navales Ship-building	Auto-mobiles	Ciment Cement	Papier Paper	Filage de la soie Silk spinning	Sole artif. Artif. silk	Coton Cotton	Laine Wool	Bonnerie Hosiery	Tannage Tanning	Caoutchouc Rubber	Boulan- geries, etc. Bakers, etc.
1930 III	94	87	95	88	85	95	98	86	136	89	100	108	91	104	101
VI	84	86	95	86	81	94	96	38	128	79	99	93	90	101	96
IX	87	84	95	91	74	89	97	90	112	75	96	99	90	98	98
XII	85	82	94	92	69	80	95	87	108	74	92	102	92	97	101
1931 III	81	78	93	95	67	75	92	84	98	70	87	95	84	96	93
VI	73	74	92	92	66	75	90	22	101	67	88	92	81	94	93
IX	78	76	87	91	64	73	89	75	96	66	90	93	81	92	92
XII	74	72	85	78	61	68	91	59	91	67	89	90	84	93	94
1932 III	69	69	83	71	62	64	88	38	80	64	85	81	81	96	89
VI	64	70	82	68	64	71	87	5	73	61	88	83	79	98	90
IX	67	70	79	62	66	70	85	47	67	59	89	81	79	95	92
XII	67	70	77	52	69	64	85	36	69	61	94	80	83	101	95
1933 III	68	71	78	54	69	60	85	42	68	63	93	82	88	105	92
VI	66	75	79	53	69	64	86	14	66	63	97	86	86	109	92
IX	70	75	82	48	71	65	85	45	67	62	100	88	88	103	92
XII	68	75	83	49	72	63	86	21	68	63	101	85	91	105	96
1934 III	68	76	84	49	71	63	87	24	69	62	98	83	91	109	94
VI	67	79	86	52	73	69	88	16	69	60	98	85	93	111	94
IX	69	79	89	54	73	71	88	36	71	58	96	85	93	107	94
XII	74	85	96	61	77	73	94	40	78	61	100	87	101	110	102
1935 II	77	93	104	71	81	75	98	41	79	63	102	86	106	115	105
Effectif employé en février 1935. — Number of workers employed in February 1935.															
	765,731	60,237	63,243	19,832	23,309	9,466	23,785	42,023	21,006	153,632	78,728	17,917	12,087	14,101	16,149

**SUÈDE — SWEDEN (Sveriges Industriförbund).**

(Statistiques patronales. — Employers' returns. Base : 1925-1930 = 100).

Dates	Total	Industries de production Production industries	Industries de consommation Consumption industries	Industries travaillant pour le marché intérieur Industries working for the home market	Industries d'exportation Industries working for export
1930 III	104	107	109	107	88
VI	103	105	102	105	101
IX	102	104	101	103	100
XII	100	101	98	101	99
1931 III	99	99	99	102	96
VI	94	91	102	100	85
IX	92	87	100	98	83
XII	94	87	101	98	86
1932 III	91	85	99	98	81
VI	86	80	96	93	76
IX	86	80	96	94	76
XII	90	84	97	94	82
1933 III	87	81	96	93	78
VI	88	82	97	93	79
IX	89	83	97	94	80
XII	92	87	99	98	83
1934 III	93	87	100	100	82
VI	95	89	103	103	81
IX	97	93	103	104	85
XII	100	96	106	108	86
1935 II	99	96	104	108	84



Tableau 14 (fin). Degré d'emploi par groupes d'industries.

Table 14 (concluded). Employment by Groups of Industry.

ROYAUME-UNI (Statistiques de l'assurance obligatoire contre le chômage).

UNITED KINGDOM (Compulsory Unemployment Insurance).

Nombre de personnes assurées ayant un emploi en juin de chaque année (juin 1924 = 100).

Number of Insured Persons in Employment in June of Each Year (June 1924 = 100).

Juin de chaque année June of each year	Total	B	C					D	E		F	G	H	
		Mines de charbon Coal- mining	Acier et fer Iron, steel	Constr. méc. General engi- neering	Véhicules à moteur, avions Motor vehicles, aircraft	Constr. de navires, etc. Shipbuild- ing, etc.	Equi- pement électrique Electric implements	Briques, tuiles, etc. Bricks, tiles, etc.	Bâtiment Building	Travaux publ., etc. Public works, etc.	Ameuble- ment, etc. Furniture, etc.	Imprime- rie, etc. Printing, etc.	Coton Cotton trade	Laine Wool trade
1927 . .	108.6	79.7	97.1	103.2	126.8	109.1	120.0	147.3	126.5	140.8	125.3	114.0	118.9	89.8
1928 . .	107.2	69.4	87.0	104.2	126.3	101.1	126.6	136.7	123.5	132.8	130.4	116.4	109.7	88.7
1929 . .	110.5	74.0	89.6	105.8	134.4	108.9	139.3	140.7	126.8	136.0	135.2	119.7	109.0	85.2
1930 . .	106.1	69.2	78.3	98.7	125.2	97.5	146.6	139.6	121.8	146.7	134.2	122.2	75.1	75.3
1931 . .	101.7	56.8	54.5	81.6	115.5	58.3	144.4	138.4	117.9	213.5	130.8	120.1	74.4	66.4
1932 . .	100.7	53.7	54.0	77.3	114.4	46.4	138.5	129.6	106.2	188.0	126.9	122.1	79.8	70.7
1933 . .	105.0	54.3	62.7	73.4	127.9	45.3	168.0	143.0	118.8	159.6	130.6	123.0	85.2	82.2
1934 . .	109.5	53.0	79.2	87.7	143.2	55.5	189.3	160.2	132.8	154.7	140.9	122.5	81.9	74.9
Effectif employé en juin 1934. — Number employed in June 1934.														
	10,835,361	623,383	127,746	443,381	245,519	80,747	121,805	85,391	789,940	153,175	118,181	256,860	359,521	180,598

Juin de chaque année June of each year	I		K	L	M			N	O	S		T	U
	Vêtement Tailoring	Chaussure Footwear	Produits chimiques Chemicals	Pain, etc. Bread, etc.	Ch. de fer Railways	Tramways, omnibus	Autres moyens de transports Other road transport	Navigation Shipping	Gaz, eau, électr. Gas, water, electricity	Banques, etc. Banking, etc.	Commerce Distri- butive trade	Hotels, etc.	Spectacles, sports Entertain- ments, sports
1927 . .	110.8	102.5	97.3	96.6	79.4	124.5	126.6	115.6	101.8	100.5	127.9	126.4	120.2
1928 . .	109.9	91.6	106.0	95.9	76.8	134.7	131.9	112.8	100.8	100.6	132.2	129.4	122.3
1929 . .	109.9	93.1	111.5	96.2	78.1	147.5	136.0	114.3	100.3	103.4	136.9	136.3	130.7
1930 . .	107.9	89.9	102.5	97.5	74.5	153.8	135.3	108.0	101.1	104.2	140.0	136.0	129.1
1931 . .	109.5	87.7	90.0	97.4	72.0	152.2	141.7	108.3	104.4	104.2	144.3	142.2	145.0
1932 . .	107.5	85.6	92.9	100.3	65.6	167.0	138.3	104.2	101.8	107.4	149.0	141.8	155.5
1933 . .	110.9	98.1	97.5	104.5	60.4	169.2	139.7	99.1	107.6	109.5	152.5	149.8	171.1
1934 . .	107.0	89.4	105.5	106.7	69.9	170.2	147.0	100.9	116.5	114.2	155.4	156.7	180.9
Effectif employé en juin 1934. — Number employed in June 1934.													
	185,361	112,339	94,079	150,390	121,199	174,165	175,828	105,878	177,789	246,227	1,801,121	358,554	91,883

**Tableau 15. NOMBRES-INDICES INTERNATIONAUX DU CHOMAGE.**  
**Table 15. INTERNATIONAL INDEX NUMBERS OF UNEMPLOYMENT.**

L'indice international est calculé à l'aide d'une moyenne géométrique pondérée d'après des indices établis pour les divers pays, la pondération étant basée sur l'importance de leur population industrielle. Les indices nationaux sont calculés sur la base des données telles qu'elles figurent au tableau 11. La valeur de l'indice international dépend donc en dernier lieu de la qualité et de l'étendue des données publiées pour chaque pays.

Une explication plus détaillée, accompagnée des indices nationaux, se trouve dans la *Revue internationale du Travail*, avril 1934.

The international index is calculated by means of a weighted geometric average from indices computed for the different countries, the weighting being based on the importance of their industrial population. The national indices are computed from data such as are given in Table 11. The value of the international index ultimately depends on the reliability and representativeness of the statistics computed in the various countries.

A detailed explanation, accompanied by national indices, was given in the *International Labour Review*, April 1934.

Base — Basis : 1929 = 100.

Mois Month	a) Série non ajustée. a) Without adjustment.						b) Série éliminant les variations saisonnières. b) Adjusted for seasonal variations.					
	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1929	1930	1931	1932	1933	1934
I . . . .	134	151	239	297	316	260	94	124	202	266	287	235
II . . . .	136	157	242	299	314	248	95	130	207	272	285	231
III . . . .	109	151	233	291	301	229	95	137	212	277	282	228
IV . . . .	90	145	219	284	288	217	95	144	218	280	279	224
V . . . .	78	142	206	280	277	208	96	151	223	283	275	222
VI . . . .	74	142	207	280	263	203	98	158	228	285	272	* 219
VII . . . .	76	153	213	286	254	206	99	165	233	287	268	* 217
VIII . . . .	77	159	221	284	249	206	101	172	238	289	263	* 215
IX . . . .	78	160	227	279	239	201	103	179	243	290	257	213
X . . . .	90	168	236	274	236	201	107	185	248	290	251	211
XI . . . .	105	189	251	283	241	210	112	191	254	290	245	...
XII . . . .	133	214	277	299	259	* 221	118	196	262	289	240	...
	100	164	235	291	274	* 221	100	164	235	291	274	...

SOURCE : Calculs originaux du Bureau international du Travail. — Original computation of the International Labour Office.

\* Chiffres provisoires. — Provisional figures.

**Tableau 16. — STATISTIQUES DES HEURES DE TRAVAIL EFFECTUÉES.**  
**Table 16. — STATISTICS OF ACTUAL HOURS OF WORK.**

(Tableau fourni par le Bureau international du Travail.) — (Table supplied by the International Labour Office.)

*Note générale* — Les données relatives aux heures de travail effectuées sont de deux ordres : les unes se réfèrent au nombre moyen des heures de travail fournies par ouvrier au cours d'une période déterminée (par exemple, un jour, une semaine, un mois) ; les autres indiquent les pourcentages d'ouvriers travaillant un nombre déterminé d'heures ou un nombre d'heures compris entre des limites déterminées.

Comme les données ne se rapportent en général qu'à une sélection d'entreprises, elles ne représentent pas nécessairement la durée du travail de l'ensemble des ouvriers d'un pays. Elles se prêtent donc mieux à l'étude des changements survenus dans chaque pays au cours des années qu'à une comparaison internationale.

Pour une description plus détaillée de la portée des différentes séries, voir la *Revue internationale du Travail*, février 1935, et les *Statistiques Sociales, 1934* (publiées par le B. I. T.).

*General Note.* — The data concerning actual hours of work are of two kinds : some of these statistics refer to the average number of hours worked per worker in a certain period (e.g., a day, a week, a month ; others show the percentage of workers working certain specified hours, or hours within a certain range.

As the figures usually cover only a sample of undertakings, they should not be taken as necessarily representing the hours of work for the whole of the workers in a country. They are better suited therefore to comparing changes within the different countries during recent years than to international comparisons.

For a more detailed account of the scope of the various series, see *International Labour Review*, February 1935, and the *Labour Statistics, 1934* (published by the I.L.O.).

Notes au tableau donné à la page suivante.

a) VII-XII. b) 1929-1931 : première semaine de janvier ; depuis 1932, moyennes de la première semaine de janvier et juillet. c) 1<sup>er</sup> du mois suivant. d) II-XII. e) XI. f) Moyennes des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> trimestres.

<sup>1</sup> Etats-Unis : jusqu'à 1932, National Industrial Conference Board ; depuis 1933, U. S. Department of Labor.

<sup>2</sup> Allemagne : pourcentage des ouvriers : Front allemand du Travail ; les données ne sont pas toujours strictement comparables d'un mois à l'autre. Moyennes d'heures : Office de statistique du Reich.

<sup>3</sup> Autriche : répartition exacte : jusqu'à 40 h. ; plus de 40 h. jusqu'à 48 h. ; plus de 48 h. ; durée inconnue.

<sup>4</sup> Italie : Ministère des Corporations.

<sup>5</sup> Italie : Confédération générale fasciste des industries.

<sup>6</sup> Suède : série établie en relation avec la statistique de l'emploi.

Notes to the table on the following page.

a) VII-XII. b) 1929-1931 : first week of January ; from 1932, averages of the first week of January and July. c) 1st of the following month. d) II-XII. e) XI. f) Averages of 2nd and 3rd quarters.

<sup>1</sup> U. S. A. : until 1932, National Industrial Conference Board ; since 1933, U. S. Department of Labor.

<sup>2</sup> Germany : percentage of workers : German Labour Front ; the data are not always strictly comparable from one month to another. Average hours : Statistical Office of the Reich.

<sup>3</sup> Austria : exact distribution : up to 40 h. ; over 40 up to 48 h. ; over 48 h. ; hours unknown.

<sup>4</sup> Italy : Ministry of Corporations.

<sup>5</sup> Italy : General Fascist Confederation of Industries.

<sup>6</sup> Sweden : series compiled in connection with employment statistics



Tableau 16. Statistiques des heures de travail effectuées (fin).

Table 16. Statistics of actual hours of work (concluded).

(Pour renvois, voir p. 74. — For notes, see p. 74.)

Dates	ETATS-UNIS <sup>1</sup>	JAPON	ALLEMAGNE <sup>2</sup> — GERMANY <sup>2</sup>				AUTRICHE — AUSTRIA				FRANCE		
	U. S. A. <sup>1</sup>	JAPAN											
	Moyenne d'heures		% des ouv. travail. par semaine				% des ouvriers travaillant par semaine <sup>3</sup>				% des ouv. travail. par semaine		
	Average hours		% of workers working weekly				% of workers working weekly <sup>3</sup>				% of workers working weekly		
	Par semaine	Par jour	— de	40-48 h.	48 h. & +		J. à 40 h.	40-48 h.	+ de 48 h.	Inconnu	— de	40-48 h.	48 h. & +
	Per week	Per day	under				Up to		over	Unknown	under		
1927 . . . . .	47.7	.	.	.	.		b)	b)	b)	b)	.	.	.
1928 . . . . .	48.0	.	.	.	.	7.67 a)	.	.	.	.	.	.	.
1929 . . . . .	47.4	.	.	.	.	7.67	2.5	0.5	95.0	2.0	.	.	.
1930 . . . . .	43.9	.	.	.	.	7.37	3.0	0.5	95.4	1.1	0.5	4.5	95.0
1931 . . . . .	40.4	.	.	.	.	7.08	16.5	2.2	78.7	2.6	8.3	25.1	66.6
1932 . . . . .	34.9	9.63	.	.	.	6.91	12.9	3.0	79.4	4.7	20.6	27.0	52.4
1933 . . . . .	<sup>1</sup> 37.9	9.75	.	.	.	7.15	15.8	4.2	76.7	3.3	11.6	26.3	62.1
1934 . . . . .	34.7	9.83	...	...	...	7.42	...	...	...	...	14.2	29.8	56.0
1933 I . . . . .	37.4	9.68	.	.	.	6.69	.	.	.	.	c)	c)	c)
II . . . . .	38.2	9.75	.	.	.	6.83	.	.	.	.	11.0	29.2	59.8
III . . . . .	36.5	9.77	.	.	.	6.99	.	.	.	.	13.6	25.9	60.5
IV . . . . .	38.0	9.77	.	.	.	7.20	.	.	.	.	12.4	26.4	61.2
V . . . . .	40.8	9.75	.	.	.	7.41	.	.	.	.	12.2	25.9	61.9
VI . . . . .	42.6	9.77	.	.	.	7.26	.	.	.	.	11.4	25.4	63.2
VII . . . . .	42.3	9.73	.	.	.	7.10	.	.	.	.	12.1	24.7	63.2
VIII . . . . .	38.6	9.73	.	.	.	7.13	.	.	.	.	14.1	22.1	63.8
IX . . . . .	36.1	9.77	.	.	.	7.18	.	.	.	.	12.2	24.5	63.3
X . . . . .	35.7	9.78	.	.	.	7.26	.	.	.	.	11.9	24.9	63.2
XI . . . . .	34.4	9.78	.	.	.	7.36	.	.	.	.	10.2	25.3	64.5
XII . . . . .	34.2	9.83	.	.	.	7.33	.	.	.	.	8.1	30.6	61.3
1934 I . . . . .	33.7	9.65	14.7	40.3	45.0	7.15	.	.	.	.	8.5	31.8	59.7
II . . . . .	35.8	9.77	12.5	39.3	48.2	7.28	.	.	.	.	9.6	31.2	59.2
III . . . . .	36.3	9.83	11.8	38.1	50.1	7.44	.	.	.	.	13.9	27.2	58.9
IV . . . . .	36.2	9.85	11.1	38.8	50.1	7.50	.	.	.	.	13.1	29.3	57.6
V . . . . .	35.4	9.83	10.7	38.7	50.6	7.64	.	.	.	.	13.7	27.9	58.4
VI . . . . .	34.9	9.82	9.7	39.5	50.8	7.46	.	.	.	.	15.8	28.3	55.9
VII . . . . .	33.4	9.82	9.9	37.7	52.4	7.31	.	.	.	.	15.5	29.4	55.1
VIII . . . . .	33.9	9.80	11.8	36.9	51.3	7.31	.	.	.	.	18.2	27.6	54.2
IX . . . . .	33.3	9.85	11.9	36.6	51.5	7.38	.	.	.	.	16.2	30.5	53.3
X . . . . .	34.5	9.87	.	.	.	7.47	.	.	.	.	17.1	29.5	53.4
XI . . . . .	34.1	9.88	.	.	.	7.60	.	.	.	.	14.4	31.7	53.9
XII . . . . .	35.2	9.95	.	.	.	7.44	.	.	.	.	15.0	33.1	51.9
1935 I . . . . .	35.2	9.75	.	.	.	7.25	.	.	.	.	16.8	32.7	50.5
II . . . . .	* 36.4	...	.	.	.	7.25	.	.	.	.	15.5	33.1	51.4
III . . . . .	...	...	.	.	.	7.34	.	.	.	.	18.8	28.2	53.0
Dates	ITALIE — ITALY				LETTONIE — LATVIA				POLOGNE	SUÈDE <sup>6</sup>	SUISSE — SWITZERLAND		
									POLAND	SWEDEN <sup>6</sup>			
	% des ouv. travail. par semaine <sup>4</sup>				% des ouv. travail. par semaine				Moyenne d'heures		% des ouv. travail. par semaine		
	% of workers working weekly <sup>4</sup>				% of workers working weekly				Average hours		% of workers working weekly		
	— de	48 h.	48 h.	+ de	— de	46 h.	46 h.	+ de	Par semaine	Par semaine	— de	48 h.	+ de
	under			over	under			over	Per week	Per week	under		over
1927 . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	45.9	.	.	.	.
1928 . . . . .	9.0 d)	78.3 d)	12.7 d)	180 d)	.	.	.	.	45.4	.	.	.	.
1929 . . . . .	8.9	75.5	15.6	182	.	.	.	.	44.6	.	.	.	.
1930 . . . . .	20.8	66.7	12.5	175	.	.	.	.	43.7	.	.	.	.
1931 . . . . .	24.2	64.6	11.2	171	.	.	.	.	43.0	.	.	.	.
1932 . . . . .	28.4	63.6	8.0	169	24.9 d)	73.0 d)	2.1 d)	40.6	.	.	.	.	.
1933 . . . . .	20.8	70.7	8.5	174	14.0	84.2	1.8	40.9	45.2 e)	28.0 f)	59.5 f)	12.5 f)	
1934 . . . . .	30.5	61.9	7.6	172	11.3	80.5	8.2	41.8	46.7 e)	25.4 f)	65.3 f)	9.3 f)	
1933 I . . . . .	24.9	67.4	7.7	168	27.3	69.9	2.8	38.5	.	.	.	.	.
II . . . . .	24.4	67.8	7.8	166	26.8	71.4	1.8	39.6	.	.	...	...	...
III . . . . .	23.0	69.2	7.8	180	16.8	81.5	1.7	39.6	.	.	.	.	.
IV . . . . .	21.5	70.5	8.0	168	16.3	82.2	1.5	39.3	.	.	.	.	.
V . . . . .	20.0	70.9	9.1	181	13.1	85.3	1.6	41.8	.	.	30.5	56.6	12.9
VI . . . . .	20.0	70.6	9.4	173	11.0	87.7	1.3	41.6	.	.	.	.	.
VII . . . . .	18.6	72.8	8.6	182	11.2	87.0	1.8	42.0	.	.	.	.	.
VIII . . . . .	18.2	73.3	8.5	170	9.9	88.5	1.6	42.2	.	.	25.5	62.4	12.1
IX . . . . .	19.1	72.2	8.7	183	8.6	89.3	2.1	42.2	.	.	.	.	.
X . . . . .	19.3	72.2	8.5	177	10.1	87.7	2.2	41.7	.	.	.	.	.
XI . . . . .	19.9	71.3	8.8	172	9.1	88.7	2.2	41.4	45.2	.	...	...	...
XII . . . . .	21.1	70.3	8.6	166	7.9	90.8	1.3	41.1	.	.	.	.	.
1934 I . . . . .	23.4	68.6	8.0	169	10.9	87.2	1.9	40.7	.	.	.	.	.
II . . . . .	23.9	67.9	8.2	169	10.2	88.8	1.0	42.2	.	.	28.7	62.0	9.3
III . . . . .	24.0	68.3	7.7	178	12.2	82.9	4.9	42.7	.	.	.	.	.
IV . . . . .	24.8	67.5	7.7	166	11.1	84.8	4.1	42.0	.	.	.	.	.
V . . . . .	24.8	67.1	8.1	177	10.5	86.5	3.0	42.1	.	.	23.8	66.4	9.8
VI . . . . .	28.7	62.8	8.5	175	9.5	85.7	4.8	41.5	.	.	.	.	.
VII . . . . .	28.7	62.3	9.0	177	10.2	88.8	1.0	41.5	.	.	.	.	.
VIII . . . . .	28.4	63.1	8.5	167	11.0	87.5	1.5	41.7	.	.	27.0	64.1	8.9
IX . . . . .	27.8	63.5	8.7	176	6.6	91.9	1.5	41.8	.	.	.	.	.
X . . . . .	30.3	61.9	7.8	181	10.7	65.4	23.9	41.7	.	.	.	.	.
XI . . . . .	31.7	62.2	6.1	172	17.7	58.2	24.1	42.0	46.7	.	...	...	...
XII . . . . .	69.9	26.8	3.3	153	14.6	59.0	26.4	41.2	.	.	.	.	.
1935 I . . . . .	75.5	20.9	3.6	157	18.5	61.3	20.2	41.0	.	.	.	.	.
II . . . . .	74.5	20.5	5.0	151	19.7	62.0	18.3	41.6	.	.	...	...	...
III . . . . .	70.9	22.9	6.2	...	...	...	...	42.4	.	.	.	.	.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

**Tableau 17. NOMBRES-INDICES DE SALAIRES.**

**Table 17. INDEX NUMBERS OF WAGES.**

SOURCE : Tableau fourni par le Bureau international du Travail. — Table supplied by the International Labour Office.

*Note.* — La méthode d'établissement de ces séries est indiquée dans les *Statistiques Sociales, 1934* (publiées par le B. I. T.), qui contiennent également les indices correspondants de salaires réels et les montants absolus des salaires (moyennes générales et chiffres détaillés par industrie et profession). Les indices des salaires nominaux et réels sont en outre publiés trimestriellement dans la *Revue internationale du Travail*.

Les indices ont été calculés par le Bureau international du Travail à l'aide de données sur le montant absolu des salaires (ou, à défaut, de nombres-indices) et en prenant l'année 1929 comme base. Pour quelques pays (séries en italique), l'année la plus proche de cette date a dû être prise comme base.

Les chiffres I à VI donnés dans les en-têtes indiquent la composition des groupes économiques compris dans les statistiques, et qui sont les suivants :

I. *Agriculture* : y compris la sylviculture et l'élevage.

II. *Mines* : y compris les carrières et puits de pétrole.

III. *Industries* : ensemble des industries de transformation ainsi que le bâtiment et les constructions.

IV. *Services publics* : tous les transports, les distributions d'eau, de lumière et de force, les P. T. T. et toutes les administrations publiques.

V. *Commerce* : y compris les banques, assurances, hôtels et restaurants, etc.

VI. *Divers* : groupes de professions mal déterminées ou de genre trop spécial pour être attribuées à une autre rubrique.

Sauf indication contraire, les chiffres annuels représentent des moyennes couvrant l'année entière.

*Note.* — The method used in compiling these series is shown in *Labour Statistics, 1934* (published by the I. L. O.). This publication also gives indices of real wages and the actual amount of wages (general averages and detailed data by industries and occupations). Indices of nominal and real wages are likewise published in the *International Labour Review*.

The indices have been computed by the I. L. O. from data referring to the actual amount of wages (in some cases, from index numbers), the year 1929 being taken as = 100. For a few countries (series in italics) the year nearest to 1929 had to be taken as the base year.

The figures I to VI given in the headings show the composition of economic groups included in the statistics, and are as follow :

I. *Agriculture* : including forestry and stock breeding.

II. *Mines* : including quarries and oil wells.

III. *Industries* : all manufacturing industries, building and construction.

IV. *Public services* : all transports, distribution of water, light and power, postal, telegraph and telephone service and all public administration.

V. *Commerce* : including banks, insurance, hotels and restaurants, etc.

VI. *Various* : groups of occupations which are either ill-defined or too special to be assigned to any particular group.

Unless otherwise stated, the annual figures represent averages covering the whole year.

DATE	Union S.-Afr. Union of S.Afr.	Canada		Etats-Unis — United States							
	II. III. IV. V.	II. III. IV.	III.	III. (National Industrial Conference Board)							
	Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men	Hommes princ. qualifiés Mainly skilled men	Hommes non qualifiés Unskilled men	Hommes qualifiés et semi-qualifiés Skilled and semi- skilled men		Hommes non qualifiés Unskilled men		Femmes qualifiées et non qualifiées Skilled and unskilled women		Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	
	Taux hebd. Weekly rates	Taux horaires Hourly rates		Gains horaires Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings
1927 . . .	a)	96	100	98	97	97	96	100	99	98	97
1928 . . .	99	97	100	99	98	98	98	99	97	98	98
1929 . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1930 . . .	100	101	100	99	89	98	90	99	91	100	91
1931 . . .	97	100	98	95	77	95	79	93	83	96	79
1932 . . .	93	94	92	84	60	83	60	81	67	84	60
1933 . . .	94	90	90	82	62	83	61	83	70	83	62
1934 . . .	* 95	89	91	96	69	98	67	107	82	99	71
1932 III .	.	.	.	88	65	86	64	85	72	88	65
VI .	.	.	.	84	56	82	57	82	61	85	57
IX .	.	.	.	81	57	80	57	78	66	81	57
XII .	.	.	.	79	57	78	56	76	66	79	57
1933 III .	.	.	.	78	51	77	50	74	56	78	51
VI .	.	.	.	76	65	76	65	75	70	77	65
IX .	.	.	.	88	68	89	65	99	81	90	68
XII .	.	.	.	91	65	93	62	101	77	93	65
1934 III .	.	.	.	92	70	96	69	105	83	95	72
VI .	.	.	.	97	71	99	70	108	83	99	73
IX .	.	.	.	98	66	99	66	108	80	100	68
XII .	.	.	.	98	71	100	68	107	86	101	73
1935 III .	.	.	.	* 99	* 74	* 102	* 73	* 109	* 88	* 101	* 77

\* Estimations ou chiffres provisoires. — Estimates or provisional figures.  
a) 30.IX. b) 1<sup>re</sup> semaine du mois — First week of the month.



**Tableau 17 (suite). Nombres-Indices de Salaires. — Table 17 (continued). Index Numbers of Wages.**

DATE	Etats-Unis (fin) United States (concl.)		Japon — Japan						Allemagne — Germany			
	(Dept. of Labor)		III. (Imperial Cabinet)			III. (Bank of Japan)			II. III. IV.			
	II.	III.	Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men	Femmes qualifiées et non qualifiées Skilled and unskilled women	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men	Femmes qualifiées et non qualifiées Skilled and unskilled women	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	Hommes qualifiés Skilled men	Hommes semi- qualifiés Semi-skilled men	Hommes non qualifiés Unskilled men	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women
	Gains hebdomadaires Weekly earnings											
1927 . . .	.	99	96	100	95	99	103	98	95	95	95	95
1928 . . .	.	99	98	101	99	101	104	101	100	100	100	100
1929 . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	102	102	102	102
1930 . . .	87	93	96	92	97	95	91	95	96	97	96	97
1931 . . .	69	84	92	83	91	90	80	87	81	84	81	82
1932 . . .	53	69	95	77	92	90	74	85	78	83	78	79
1933 . . .	56	68	96	74	91	93	71	86	* 77	* 83	* 78	...
1934 . . .	70	75	94	73	92	94	70	88	c) c) c) c)	c) c) c) c)	c) c) c) c)	c) c) c) c)
1932 III .	a) a)	a) a)	b) b)	b) b)	b) b)	b) b)	b) b)	b) b)	84	85	84	84
VI .	45	68	93	78	92	89	73	84	79	84	80	81
IX .	48	65	93	75	90	89	72	83	78	84	79	80
XII .	54	64	101	78	98	96	73	89	78	84	79	80
1933 III .	45	61	100	76	95	95	72	88	78	84	79	79
VI .	48	68	95	75	91	92	70	85	78	83	78	79
IX .	61	71	94	73	89	91	70	85	78	83	78	79
XII .	67	70	99	75	95	95	71	88	77	83	78	79
1934 III .	76	77	98	74	94	96	70	91	77	83	78	79
VI .	72	77	92	73	91	93	69	87	77	...	78	...
IX .	66	74	91	73	90	92	70	87	78	...	78	...
XII .	72	78	96	75	94	98	71	91	* 78	* 83	* 78	...
1935 III .	i) 82	i) 82	i) 94	i) 75	i) 92	i) 95	i) 70	i) 90	...	...	...	...

DATE	Belgique Belgium	Danemark — Denmark			Estonie Estonia	France				Hongrie Hungary		
	II. III. IV. VI.	III. IV. V. VI.			II. III. IV. VI.	II.	III. VI.				III. IV.	
	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	Hommes qualifiés Skilled men	Hommes non qualifiés Unskilled men	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	Hommes princ. qualifiés et non qualifiés Mainly skilled and unskilled men	Paris		Diverses autres villes Various other towns		Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women		
						Hommes principalement qualifiés Mainly skilled men						
						Taux horaires Hourly rates	Taux journaliers Daily rates	Taux horaires Hourly rates	Taux journaliers Daily rates	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	
Gains horaires Hourly earn.	Gains horaires — Hourly earnings			Gains horaires Hourly earn.	Gains journ. Daily earn.							
1927 . . .	.	101	100	101	91	91	g) 84	g) 84	g) 86	g) 87	96	92
1928 . . .	.	100	99	100	97	90	86	86	90	91	98	96
1929 . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1930 . . .	108	102	102	102	101	108	109	109	107	107	100	96
1931 . . .	101	101	102	102	99	104	108	109	107	107	95	91
1932 . . .	92	100	102	102	93	96	104	102	104	104	88	84
1933 . . .	90	* 100	* 103	* 102	91	95	104	102	102	101	84	78
1934 . . .	* 86	...	...	...	90	95	104	102	102	101	...	...
1932 III .	d) 96	100	102	102	.	99	.	.	.	.	.	.
VI .	92	99	102	102	94	94	.	.	.	.	.	.
IX .	91	99	102	102	.	95	.	.	.	.	.	.
XII .	91	101	104	103	.	95	.	.	.	.	.	.
1933 III .	91	99	102	101	.	95	.	.	.	.	.	.
VI .	91	99	102	102	90	95	.	.	.	.	.	.
IX .	89	99	102	102	.	95	.	.	.	.	.	.
XII .	89	101	104	104	92	95	.	.	.	.	.	.
1934 III .	89	100	102	102	.	95	.	.	.	.	.	.
VI .	87	99	103	102	90	95	.	.	.	.	.	.
IX .	* 84	100	104	103	.	95	.	.	.	.	.	.
XII .	* 83	...	...	...	90	95	.	.	.	.	.	.
1935 III .	* 83	...	...	...	90	...	.	.	.	.	.	.

\* Estimations ou chiffres provisoires. — Estimates or provisional figures.

a) Semaine la plus proche du 15 du mois — Week nearest to the 15th of the month. b) Moyennes mensuelles — Monthly averages. c) 1<sup>er</sup> du mois suivant — 1st of the following month. d) Moyennes — Averages I, IV, VII, X. e) Moyennes trimestrielles — Quarterly averages. f) Moyennes semestrielles — Half-year averages. g) X. h) Moyennes — Averages III, XII. i) II.

**Tableau 17 (fin). Nombres-Indices de Salaires. — Table 17 (concluded). Index Numbers of Wages.**

DATE	Italie Italy	Lettonie (Riga) Latvia		Norvège Norway	Pays-Bas Netherlands	Pologne Poland	Roumanie Roumania	Roy.- Uni Un. Kgd'm	Suède — Sweden			
	II. III. IV. VI.	III. IV. V.		II. III.	II. III.	II. III.	I. II. III. IV. V. VI.	I. II. III. IV.	II. III. IV. V. VI.			
	Hommes et femmes qual. et non qual. Skilled and unskilled men and women	Hommes qualifiés Skilled men	Hommes non qualifiés Unskilled men	Hom. qual. et non qual. Skilled and unskill. men	Hommes qual. et non qual. Skilled and unskilled men	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women			Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men		Hommes et femmes qualifiés et non qual. Skilled and unskilled men and women	
	Gains hor. Hourly earn.	Gains horaires Hourly earnings		Gains journaliers Daily earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains mensuels Monthly earnings	Taux hebdom. Weekly rates	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings
1927 . . .				b)	96		98	102	96	96	96	96
1928 . . .	98	102	95	105	96		99	100	98	97	97	97
1929 . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1930 . . .	99	104	104	100	102	99	96	100	103	104	104	104
1931 . . .	90	101	100	95	100	93	85	98	103	103	104	103
1932 . . .	86	89	88	96	93	85	69	96	102	101	102	102
1933 . . .	84	80	82	95	89	78	63	95	98	98	98	98
1934 . . .	82	78	82	95	...	74	62	96	...	...	...	...
	a)	a)	a)		c)	a)	d)	e)				
1932 III .	85	93	89	.	.	89	73	96	.	.	.	.
VI .	87	81	88	.	95	89	69	96	.	.	.	.
IX .	86	86	88	.	.	85	68	96	.	.	.	.
XII .	85	85	86	.	91	84	65	96	.	.	.	.
1933 III .	83	81	89	.	.	79	64	95	.	.	.	.
VI .	85	81	84	.	89	79	64	95	.	.	.	.
IX .	84	79	82	.	.	77	62	95	.	.	.	.
XII .	84	81	82	.	88	78	62	95	.	.	.	.
1934 III .	83	79	81	.	.	74	62	95	.	.	.	.
VI .	82	78	82	.	87	74	61	96	.	.	.	.
IX .	81	77	81	.	.	73	62	96	.	.	.	.
XII .	82	79	84	.	...	75	62	96	.	.	.	.
1935 III .	h) 81	h) 78	h) 84	.	.	i) 73	...	96	.	.	.	.

DATE	Suisse — Switzerland				Tchécoslovaquie (Prague) Czechoslovakia		Yugoslavie Yugoslavia	Australie Australia		Nouvelle- Zélande New Zealand
	II. III. IV. V.				III.		II. III. IV. V.	II. III. IV. V. VI.		I. II. III. IV. V. VI.
	Hommes qualifiés et semi-qualifiés Skilled and semi-skilled men		Hommes non qualifiés Unskilled men		Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women			Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men		
	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Taux horaires minima Hourly min. rates	Taux hebdom. minima Weekly min. rates	Gains mensuels Monthly earnings	Taux horaires Hourly rates	Taux hebdomad. Weekly rates	Taux hebdom. minima Weekly minimum rates
1927 . . .	.	98	.	98	93	93	f)	99	99	97
1928 . . .	.	98	.	98	97	97	.	100	100	100
1929 . . .	100	100	100	100	100	100	.	100	100	100
1930 . . .	101	101	102	101	102	102	100	98	99	100
1931 . . .	102	101	102	101	103	103	99	89	90	93
1932 . . .	98	104	97	105	103	103	91	84	84	86
1933 . . .	97	102	96	102	102	102	86	81	81	82
1934 . . .	...	...	...	...	100	100	...	...	...	83
					a)	a)	a)	g)	g)	e)
1932 III .	.	.	.	.	103	103	.	86	86	87
VI .	.	.	.	.	103	103	96	86	86	86
IX .	.	.	.	.	103	103	.	82	82	84
XII .	.	.	.	.	103	103	91	81	82	83
1933 III .	.	.	.	.	102	102	90	81	81	83
VI .	.	.	.	.	102	102	88	81	82	82
IX .	.	.	.	.	102	102	87	81	81	82
XII .	.	.	.	.	102	102	86	81	81	82
1934 III .	.	.	.	.	102	101	83	81	81	82
VI .	.	.	.	.	100	99	84	82	82	82
IX .	.	.	.	.	99	99	80	82	82	82
XII .	.	.	.	.	99	99	...	...	...	84
1935 III .	.	.	.	.	99	99	...	...	...	...

\* Estimations ou chiffres provisoires. — Estimates or provisional figures.

1 Suisse : changement de méthode. — Switzerland : change in method.

a) Moyennes mensuelles — Monthly averages. b) 1931 : IV<sup>e</sup> trimestre ; les autres années, III<sup>e</sup> trimestre — 1931 : IV<sup>th</sup> quarter ; other years, III<sup>rd</sup> quarter. c) Moyennes semestrielles — Half-year averages. d) Moyennes — Averages I, IV, VII, X. e) Moyennes trimestrielles — Quarterly averages. f) XII. g) Fin du mois — End of the month. h) II. i) I.



Tableau 18. ABATAGE DU BÉTAIL.

Table 18. LIVE-STOCK SLAUGHTER.

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals slaughtered (000's).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
<b>Egypte (P.):</b>											<b>Egypt (P.):</b>
boeufs et buffles . . .	93	86	85	85	82	79	81	84	82	78	cattle and buffaloes.
veaux et bufflétins . .	191	209	239	245	239	230	269	272	259	220	calves.
moutons . . . . .	763	766	710	678	670	677	706	714	682	674	sheep.
chèvres . . . . .	84	84	86	90	92	74	60	60	56	55	goats.
porcs . . . . .	10	11	14	15	14	12	13	12	13	10	pigs.
<b>Maroc (fr.) (18 villes) :</b>											<b>Morocco (Fr.) (18 towns):</b>
bovidés . . . . .	.	104	126	132	100	141	149	162	157	153	cattle and calves.
moutons et chèvres . .	.	592	619	478	534	640	550	613	562	612	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	14	18	17	19	17	23	31	25	24	pigs.
<b>Tunisie (P.):</b>											<b>Tunis (P.):</b>
boeufs . . . . .	60	41	49	65	65	72	77	63	...	...	cattle.
veaux . . . . .	7	3	6	6	10	7	8	14	...	...	calves.
moutons . . . . .	429	386	385	411	434	460	473	301	...	...	sheep.
chèvres . . . . .	183	226	236	230	255	296	177	206	...	...	goats.
porcs . . . . .	7	8	7	6	13	6	9	7	...	...	pigs.
<b>Union Sud-Africaine a) 1 :</b>											<b>Union of S. Africa a) 1:</b>
bovidés . . . . .	653	688	700	713	687	649	522	569	684	...	cattle and calves.
moutons et chèvres . .	4,215	4,369	4,580	4,538	4,757	5,214	5,614	5,627	4,889	...	sheep and goats.
porcs . . . . .	303	351	347	333	328	331	.	.	.	...	pigs.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
<b>Canada :</b>											<b>Canada :</b>
bovidés . . . . .	1,921	1,902	1,993	1,949	1,953	1,904	1,702	1,669	1,715	2,138	cattle and calves.
moutons . . . . .	1,206	1,395	1,450	1,528	1,626	1,662	1,802	1,821	1,691	1,709	sheep.
porcs . . . . .	5,720	5,636	5,965	5,880	5,747	5,248	6,187	6,286	5,814	5,591	pigs.
<b>Etats-Unis :</b>											<b>United States :</b>
boeufs . . . . .	14,706	14,971	14,000	12,452	12,241	12,168	12,156	11,895	...	...	cattle.
veaux . . . . .	10,099	9,542	9,030	8,667	8,313	8,532	8,792	8,650	...	...	calves.
moutons . . . . .	15,454	16,689	16,589	17,348	18,048	21,132	23,038	22,945	21,900	...	sheep.
porcs . . . . .	68,294	65,779	69,250	76,593	74,945	70,390	71,157	74,021	...	...	pigs.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>											<b>CARIBBEAN.</b>
<b>Cuba (P.) b) :</b>											<b>Cuba (P.) b) :</b>
bovidés . . . . .	.	406	420	347	400	* 440	.	.	.	...	cattle and calves.
moutons et chèvres . .	.	30	26	29	30	* 30	.	.	.	...	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	156	178	159	161	* 180	.	.	.	...	pigs.
<b>Mexique :</b>											<b>Mexico :</b>
bovidés . . . . .	809	812	792	727	802	857	858	871	903	...	cattle and calves.
moutons . . . . .	287	296	326	260	343	333	329	300	286	...	sheep.
chèvres . . . . .	731	726	661	772	746	759	607	495	519	...	goats.
porcs . . . . .	720	710	625	644	725	708	703	698	691	...	pigs.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>											<b>SOUTH AMERICA.</b>
<b>Argentine 2 :</b>											<b>Argentine 2 :</b>
bovidés . . . . .	7,375	6,798	6,777	6,267	6,137	5,966	5,383	5,345	5,702	6,002	cattle and calves.
moutons . . . . .	5,789	5,105	5,817	5,914	6,557	7,349	6,873	6,767	7,028	6,425	sheep.
porcs . . . . .	475	596	675	815	934	910	986	1,003	1,242	1,383	pigs.
<b>Chili (P.) :</b>											<b>Chile (P.) :</b>
bovidés . . . . .	487	470	395	422	421	441	397	427	465	...	cattle and calves.
moutons . . . . .	819	1,089	784	904	1,030	1,198	1,111	1,117	1,051	...	sheep.
porcs . . . . .	154	205	168	172	207	214	175	180	153	...	pigs.
<b>Colombie :</b>											<b>Colombia :</b>
bovidés . . . . .	804	814	829	874	873	818	789	...	...	...	cattle and calves.
moutons . . . . .	89	115	106	85	80	85	35	...	...	...	sheep.
porcs . . . . .	406	396	420	464	364	462	446	...	...	...	pigs.
<b>Uruguay (P.) :</b>											<b>Uruguay (P.) :</b>
bovidés . . . . .	1,233	1,293	1,239	1,272	1,375	1,607	1,102	916	1,006	...	cattle and calves.
moutons . . . . .	644	1,469	1,805	1,153	2,292	2,725	1,955	838	1,269	...	sheep.
porcs . . . . .	52	44	53	65	74	66	73	66	57	...	pigs.

**Tableau 18 (suite). Abatage du bétail.**  
**Table 18 (continued). Live-stock Slaughter.**

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals slaughtered (000's).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>ASIE.</b>											<b>ASIA.</b>
<b>Gorée :</b>											<b>Korea :</b>
bovidés . . . . .	294	257	257	288	251	215	264	291	288	...	cattle and calves.
porcs . . . . .	170	207	225	228	241	245	255	689	736	...	pigs.
<b>Formose :</b>											<b>Formosa :</b>
bovidés . . . . .	25	18	18	20	23	19	19	22	25	...	cattle and calves.
porcs . . . . .	899	921	988	1,062	1,062	1,008	1,066	1,064	1,004	...	pigs.
<b>Indes néerlandaises :</b>											<b>Neth. Indies :</b>
bovidés et buffles . .	854	859	932	999	944	873	829	742	702	...	cattle, calves and
porcs . . . . .	409	350	346	415	517	495	520	466	394	...	buffaloes.
<b>Japon :</b>											<b>Japan :</b>
boeufs . . . . .	296	279	283	307	301	263	292	332	326	...	cattle.
veaux . . . . .	22	22	24	28	28	26	28	29	30	...	calves.
moutons et chèvres .	12	12	13	14	14	25	29	30	36	...	sheep and goats.
porcs . . . . .	766	597	561	716	863	725	695	987	983	...	pigs.
<b>U. R. S. S. c) :</b>											<b>U.S.S.R. c) :</b>
boeufs . . . . .	.	7,470	8,075	8,739	11,572	14,565	.	.	.	...	cattle.
veaux . . . . .	.	12,388	11,809	11,512	14,244	18,431	.	.	.	...	calves.
moutons et chèvres .	.	43,192	48,206	47,246	46,833	64,389	.	.	.	...	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	25,526	24,104	26,575	24,551	21,893	.	.	.	...	pigs.
<b>EUROPE.</b>											<b>EUROPE.</b>
<b>Allemagne (I.) :</b>											<b>Germany (I.) :</b>
boeufs . . . . .	3,219	3,243	3,178	3,542	3,989	3,537	3,376	3,527	3,454	3,987	cattle.
veaux . . . . .	4,233	4,259	4,107	4,452	4,579	4,101	4,092	4,430	4,397	5,048	calves.
moutons . . . . .	2,190	1,878	1,627	1,567	1,562	1,590	1,562	1,557	1,549	1,401	sheep.
chèvres . . . . .	244	256	316	352	338	318	283	222	249	281	goats.
porcs . . . . .	12,090	13,072	17,279	19,480	17,252	18,041	20,520	19,002	18,260	19,414	pigs.
<b>Autriche <sup>4</sup> :</b>											<b>Austria <sup>4</sup> :</b>
boeufs . . . . .	204	214	216	211	211	182	186	179	153	141	cattle.
veaux . . . . .	55	63	58	59	57	48	56	55	44	44	calves.
moutons et chèvres .	10	10	12	10	12	13	8	6	5	5	sheep and goats.
porcs . . . . .	830	933	863	964	836	844	1,048	860	816	869	pigs.
<b>Belgique :</b>											<b>Belgium :</b>
boeufs . . . . .	336	430	349	414	449	384	350	438	444	...	cattle.
veaux . . . . .	329	399	348	397	404	334	332	362	358	...	calves.
moutons . . . . .	150	157	162	181	191	162	150	143	165	...	sheep.
porcs . . . . .	1,292	1,364	1,458	1,501	1,299	1,518	1,764	1,671	1,643	...	pigs.
<b>Bulgarie (13 villes) <sup>5</sup> :</b>											<b>Bulgaria (13 towns) <sup>5</sup> :</b>
boeufs et buffles . .	64	73	80	94	86	59	57	59	63	69	cattle and buffaloes.
veaux et bufflétins .	24	26	32	34	32	40	52	64	70	81	calves.
moutons . . . . .	876	803	848	921	831	880	880	903	962	1,030	sheep.
chèvres . . . . .	81	73	85	98	82	88	82	83	72	63	goats.
porcs . . . . .	38	42	49	50	45	43	73	83	69	60	pigs.
<b>Danemark <sup>6</sup> :</b>											<b>Denmark <sup>6</sup> :</b>
boeufs . . . . .	241	222	163	176	193	210	271	232	257	278	cattle.
veaux . . . . .	326	333	331	363	378	364	383	465	570	582	calves.
moutons et chèvres .	65	111	66	69	64	49	50	59	60	65	sheep and goats.
porcs . . . . .	3,766	3,838	5,098	5,373	4,994	6,132	7,320	7,841	6,392	4,898	pigs.
<b>Espagne (50 villes) <sup>7</sup> :</b>											<b>Spain (50 towns) <sup>7</sup> :</b>
bovidés . . . . .	479	455	486	551	632	592	550	572	597	...	cattle and calves.
moutons et chèvres .	2,378	2,419	2,331	2,667	2,898	2,726	2,875	2,817	2,927	...	sheep and goats.
porcs . . . . .	371	386	385	380	346	362	418	420	383	...	pigs.
<b>Estonie (I.) :</b>											<b>Estonia (I.)</b>
boeufs . . . . .	57	53	66	87	71	63	63	79	95	81	cattle.
veaux . . . . .	83	91	94	102	102	107	105	96	109	122	calves.
moutons . . . . .	64	72	70	73	53	63	63	74	85	85	sheep.
porcs . . . . .	91	119	136	124	97	97	159	181	160	164	pigs.
<b>Finlande (I.) :</b>											<b>Finland (I.) :</b>
boeufs et grands veaux	249	252	240	278	273	291	295	293	302	297	cattle & big calves.
veaux (petits) . . . .	221	238	228	300	273	273	242	229	258	273	calves (small).
moutons . . . . .	159	159	141	140	142	154	151	140	131	144	sheep.
porcs . . . . .	81	82	95	192	116	114	169	166	176	183	pigs.
<b>France (33 villes) <sup>8</sup> :</b>											<b>France (33 towns) <sup>8</sup> :</b>
boeufs . . . . .	.	.	.	* 730	746	634	574	638	712	750	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	* 890	867	788	767	827	896	938	calves.
moutons et chèvres .	.	.	.	* 2,800	2,525	2,402	2,210	2,479	2,463	2,223	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	* 1,020	1,122	1,087	1,336	1,352	1,238	1,406	pigs.



**Tableau 18 (suite). Abatage du bétail.**  
**Table 18 (continued). Live-stock Slaughter.**

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals slaughtered (000's).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>EUROPE (suite).</b>											<b>EUROPE (continued).</b>
<b>Hongrie (I.) :</b>											<b>Hungary (I.) :</b>
bœufs et buffles . . .	171	190	188	187	191	159	152	183	177	...	cattle and buffaloes.
veaux . . . . .	446	461	419	438	454	362	395	495	412	...	calves.
moutons . . . . .	370	438	376	346	360	344	353	265	208	...	sheep.
porcs . . . . .	908	1,199	1,121	1,220	1,293	1,254	1,212	1,063	1,047	...	pigs.
<b>Italie :</b>											<b>Italy :</b>
bœufs . . . . .	.	.	.	1,319	.	.	.	.	.	...	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	1,668	.	.	.	.	.	...	calves.
moutons et chèvres .	.	.	.	6,824	.	.	.	.	.	...	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	2,435	.	.	.	.	.	...	pigs.
<b>Lettonie (I.) :</b>											<b>Latvia (I.) :</b>
bœufs . . . . .	111	105	118	144	121	102	103	132	151	152	cattle.
veaux . . . . .	235	258	261	278	286	319	276	245	265	291	calves.
moutons . . . . .	263	212	205	247	176	171	145	138	155	202	sheep.
porcs . . . . .	174	221	240	168	146	199	303	258	281	315	pigs.
<b>Lithuanie (I.) :</b>											<b>Lithuania (I.)</b>
bœufs . . . . .	.	.	.	.	86	70	68	94	107	100	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	.	100	106	117	112	118	114	calves.
moutons . . . . .	.	.	.	.	60	67	67	58	59	60	sheep.
porcs . . . . .	.	.	.	.	45	155	461	599	509	418	pigs.
<b>Norvège (I.) :</b>											<b>Norway (I.)</b>
bœufs . . . . .	145	171	175	189	184	171	168	189	198	172	cattle.
veaux . . . . .	199	205	213	234	225	206	202	222	233	218	calves.
moutons . . . . .	261	305	300	342	320	298	350	370	390	339	sheep.
porcs . . . . .	117	165	220	192	201	259	315	281	319	363	pigs.
<b>Pays-Bas :</b>											<b>Netherlands :</b>
bœufs . . . . .	411	413	446	494	486	382	343	417	523	478	cattle.
veaux . . . . .	614	651	712	766	836	616	553	640	693	766	calves.
moutons . . . . .	350	355	428	391	351	257	237	280	383	...	sheep.
porcs . . . . .	2,810	2,440	3,041	3,077	2,415	2,746	3,650	3,559	2,777	2,525	pigs.
<b>Pologne (I.)<sup>9</sup> :</b>											<b>Poland (I.)<sup>9</sup> :</b>
bœufs . . . . .	1,092	1,149	1,071	1,159	1,296	1,218	1,302	1,521	1,386	1,088	cattle.
veaux . . . . .	1,470	1,530	1,807	1,949	1,925	2,153	2,352	2,081	2,016	1,953	calves.
moutons et chèvres .	569	562	473	649	435	391	329	267	279	340	sheep and goats.
porcs . . . . .	2,214	2,053	2,435	2,976	2,929	2,976	4,023	3,804	3,495	3,588	pigs.
<b>Portugal (P.) :</b>											<b>Portugal (P.) :</b>
bœufs . . . . .	.	.	.	89	93	93	.	* 112	* 102	...	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	76	84	93	.	* 129	* 106	...	calves.
moutons . . . . .	.	.	.	771	800	700	.	* 920	* 931	...	sheep.
porcs . . . . .	.	.	.	121	161	168	.	* 159	* 169	...	pigs.
<b>Roumanie (P.) :</b>											<b>Roumania (P.) :</b>
bovidés et buffles . .	1,032	921	845	1,009	1,017	944	813	818	922	1,093	cattle, calves and
moutons . . . . .	1,883	1,712	1,802	2,023	1,946	1,601	1,649	1,479	1,545	1,582	buffaloes.
chèvres . . . . .	49	44	47	44	37	33	43	35	33	33	sheep.
porcs . . . . .	481	565	537	639	613	605	810	707	699	781	goats.
											pigs.
<b>Royaume-Uni d)<sup>10</sup> :</b>											<b>United Kingdom d)<sup>10</sup> :</b>
bœufs . . . . .	1,784	1,762	1,880	1,896	1,927	1,812	1,729	1,699	1,848	...	cattle.
veaux . . . . .	905	981	1,062	1,008	1,003	881	856	888	991	...	calves.
moutons . . . . .	9,137	9,898	10,962	10,535	10,067	9,320	10,507	11,944	* 12,596	...	sheep.
porcs . . . . .	3,765	3,244	3,921	4,350	3,413	3,386	4,043	4,911	4,699	...	pigs.
<b>Suède (I.) :</b>											<b>Sweden (I.) :</b>
bœufs . . . . .	202	189	199	228	243	243	227	246	251	...	cattle.
veaux . . . . .	453	484	512	573	596	622	620	650	660	...	calves.
moutons et chèvres .	190	183	183	192	180	167	167	166	159	...	sheep and goats.
porcs . . . . .	669	794	1,115	1,081	986	1,232	1,437	1,394	1,352	...	pigs.
<b>Suisse (I.) :</b>											<b>Switzerland (I.) :</b>
bœufs . . . . .	213	227	246	251	257	244	222	231	254	264	cattle.
veaux . . . . .	360	383	411	425	424	367	350	391	426	440	calves.
moutons . . . . .	93	92	92	88	83	92	76	70	73	69	sheep.
chèvres . . . . .	47	48	51	49	46	42	40	38	38	36	goats.
porcs . . . . .	619	564	553	652	661	642	696	815	769	778	pigs.
<b>Tchécoslovaquie (I.) :</b>											<b>Czechoslovakia (I.) :</b>
bœufs . . . . .	659	741	811	876	859	751	767	801	717	776	cattle.
veaux . . . . .	701	822	880	971	947	871	979	1,008	921	1,046	calves.
moutons et chèvres .	854	847	778	766	708	717	712	629	587	613	sheep and goats.
porcs . . . . .	3,749	3,594	3,478	3,840	3,794	3,918	4,299	3,781	3,562	4,386	pigs.

**Tableau 18 (fin). Abatage du bétail.**  
**Table 18 (concluded). Live-stock Slaughter.**

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals slaughtered (000's.)

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>EUROPE (suite).</b>											<b>EUROPE (continued).</b>
<b>Turquie (P.) :</b>											<b>Turkey (P.) :</b>
bovidés et buffles . .	234	186	200	212	242	239	220	264	283	277	cattle, calves,
moutons . . . . .	1,187	1,498	1,791	1,565	1,561	1,708	1,495	1,491	1,828	190	buffaloes.
chèvres . . . . .	725	577	867	874	911	874	634	738	1,017	1,000	sheep.
											goats.
<b>Yougoslavie :</b>											<b>Yugoslavia :</b>
bœufs . . . . .	.	329	388	410	404	330	301	349	367	355	cattle.
veau . . . . .	.	318	345	374	346	285	354	341	339	334	calves.
moutons . . . . .	.	1,127	1,243	1,309	1,151	1,101	982	943	951	1,015	sheep.
porcs . . . . .	.	685	641	646	582	642	758	569	524	519	pigs.
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
<b>Australie :</b>											<b>Australia :</b>
bovidés . . . . .	2,434	2,160	2,189	2,200	1,947	1,787	1,751	2,056	...	...	cattle and calves.
moutons . . . . .	11,020	12,959	12,757	13,483	15,913	16,559	17,177	19,530	...	...	sheep.
porcs . . . . .	1,334	1,396	1,302	1,360	1,337	1,470	1,511	1,621	...	...	pigs.
<b>Nouvelle-Zélande e) :</b>											<b>New Zealand e) :</b>
bœufs . . . . .	469	413	470	409	367	335	331	405	488	...	cattle.
veau . . . . .	81	106	165	397	444	559	608	614	955	...	calves.
moutons . . . . .	8,776	9,354	9,683	9,705	10,644	12,462	14,061	14,211	12,381	...	sheep.
porcs . . . . .	406	444	498	517	530	502	482	591	800	...	pigs.

*Addendum.* Brésil : Estimation de l'abatage, en 1927/28 dans les abattoirs et pour les établissements de salaisons, (en milliers de têtes) : bœufs et veaux : 3.188 ; moutons : 395 ; chèvres : 292 ; porcs : 1.651.

SOURCES : Statistiques nationales officielles (documents et informations directes). — Relevé spécial fourni par l'Imperial Economic Committee.

*Note.* — Les « bovidés » sont divisés, autant que possible, en « bœufs », comprenant les bœufs, les taureaux, les vaches, les bouvillons et les génisses, et en « veaux ». La différence entre ces deux groupes n'est pas toujours établie d'une façon identique. Sous le nom de « moutons », sont compris les agneaux, et sous le nom de « chèvres », les chevreaux.

L'étendue des statistiques nationales varie considérablement de pays à pays. D'une manière générale, on peut distinguer quatre catégories principales ; à savoir : 1° l'abatage total du pays ; 2° l'abatage assujéti à l'inspection ou au contrôle, y compris les abattoirs publics ; 3° l'abatage dans les abattoirs publics ; 4° l'abatage dans les villes. Il en résulte que les chiffres donnés dans le tableau pour les différents pays ne sont pas toujours comparables. Dans plusieurs cas l'étendue exacte de la statistique n'est pas indiquée.

\* Estimation ou chiffre provisoire. — (I.) Abatage soumis à l'inspection. — (P.) Abatage dans les abattoirs publics.

a-b) 12 mois finissant a) le 30.IV de l'année suivante ; b) le 30.VI. — c-e) 12 mois finissant : c) le 30.IX ; d) le 31.V de l'année suivante ; e) le 31.III (le 31.I pour l'abatage dans les fermes) de l'année suivante.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine : abatage dans les abattoirs publics plus une estimation de l'abatage pour la consommation dans les fermes européennes.

<sup>2</sup> Argentine : animaux abattus dans les frigorifiques, les saloirs, les fabriques de conserves de viande et dans les abattoirs municipaux et privés.

<sup>3</sup> U.R.R.S. : le mouvement du bétail sur pied a été le suivant (en milliers) :

	1930	1931
Espèce bovine . . . .	52,486	47,916
» ovine et caprine . .	108,758	77,692
» porcine . . . . .	13,332	14,443

<sup>4</sup> Autriche : abattoirs publics plus abattoirs privés à Vienne.

<sup>5</sup> Bulgarie : environ 18,5 % du poids du bétail abattu dans le pays entier.

<sup>6</sup> Danemark : abattoirs d'exportation.

<sup>7</sup> Espagne : le nombre approximatif de tous les animaux abattus en 1931 a été (en milliers) : bovidés 3.654 ; moutons et chèvres 9.710 ; porcs 5.102.

<sup>8</sup> France : le nombre total approximatif des animaux abattus était en 1933 (en milliers) : moutons, 5.564 ; porcs, 4.821.

<sup>9</sup> Pologne : le nombre total des animaux abattus sous et sans contrôle était en 1933 (en milliers) : bœufs 1.409 ; veaux 2.142 ; moutons et chèvres 533 ; porcs 4.195.

<sup>10</sup> Royaume-Uni : non compris l'Irlande du Nord ; nombre d'animaux vendus par les fermes pour l'abatage.

*Addendum.* Brazil : Estimated slaughter, in 1927/28 in public slaughter-houses and for the curing establishments (000's) : cattle and calves : 3,188 ; sheep : 395 ; goats : 292 ; pigs : 1,651.

SOURCES : National official statistics (documents and direct information). — Special statement furnished by the "Imperial Economic Committee".

*Note.* — "Cattle" and "calves" are given separately whenever possible. The line of demarcation between these two groups is not always drawn along identical lines. The "sheep" include also lambs, and "goats" include kids.

The scope of the national statistics varies within very wide limits from one country to another. In this respect, the statistics may be roughly divided into four main categories — viz., (1) the whole slaughter of the country ; (2) inspected slaughter, including slaughter in public slaughter-houses ; (3) slaughter in public slaughter-houses ; (4) slaughter in the towns. Consequently, the figures given in the table for the different countries are not always comparable between themselves. In several cases, the exact scope of the statistics is not indicated.

\* Estimate or provisional figure. — (I.) Inspected slaughterings. — (P.) Slaughterings in public slaughter-houses.

a-b) 12 months ending a) 30.IV of the following year, b) 30.VI. — c-e) 12 months ending : c) 30.IX ; d) 31.V of the following year ; e) 31.III (31.I in the case of slaughterings on farms) of the following year.

<sup>1</sup> Union of South Africa : slaughterings in public slaughter-houses plus an estimate of slaughterings for consumption on European farms.

<sup>2</sup> Argentine : animals slaughtered for the chilling, curing and packing industries and in municipal and private slaughter-houses.

<sup>3</sup> U.S.S.R. : the movement of live-stock has been as follows (000's) :

	1932	1933	1934
40,651	38,592	* 42,400	Cattle.
52,141	50,551	* 51,900	Sheep and goats.
11,611	12,086	* 17,400	Pigs.

<sup>4</sup> Austria : public plus private slaughter-houses in Vienna.

<sup>5</sup> Bulgaria : approximately 18.5 % of the weight of the live-stock slaughtered in the whole country.

<sup>6</sup> Denmark : export slaughter-houses.

<sup>7</sup> Spain : the estimated total number slaughtered in 1931 was (000's) : cattle and calves, 3,654 ; sheep and goats, 9,710 ; pigs, 5,102.

<sup>8</sup> France : the estimated total number slaughtered in 1933 was (000's) : sheep, 5,564 ; pigs, 4,821.

<sup>9</sup> Poland : the total number of animals slaughtered under and outside inspection was, in 1933 (000's) : cattle, 1,409 ; calves, 2,142 ; sheep and goats, 533 ; pigs, 4,195.

<sup>10</sup> United Kingdom : excluding Northern Ireland ; number of animals sold for slaughter off farms.



Tableau 19. PÊCHERIES MARITIMES. — Table 19. SEA FISHERIES.

Quantité (en milliers de tonnes métriques) et valeur (en millions d'unités monétaires) de la pêche.  
Quantity in Metric Tons (000's omitted) and Value in National Currencies (000,000's omitted).

		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934		
AFRIQUE.													AFRICA.
Maroc fr..	Poids	4.8	4.2	7.8	6.7	10.5	10.0	10.4	14.2	19.2	...	Weight	Morocco, Fr.
	Val. (Franc)	7.9	10.4	10.9	10.9	16.4	16.6	15.2	21.2	31.5	...	Val. (Franc)	
AMÉRIQUE.													AMERICA.
Alaska <sup>1</sup> .	Poids	(254.5)	(315.4)	(186.9)	(295.3)	(270.2)	(259.5)	(259.1)	(263.1)	(275.8)	...	Weight	Alaska. <sup>1</sup>
	Val. (\$)	9.9	14.5	13.8	17.3	16.6	12.3	10.0	7.0	9.1	...	Val. (\$)	
Canada .	Poids <sup>2</sup>	394.5	388.1	456.9	511.9	482.2	468.1	404.2	341.5	339.0	...	Weight <sup>2</sup>	Canada.
	Val. (\$)	25.2	29.6	26.9	27.0	27.2	24.7	14.6	11.8	13.0	...	Val. (\$)	
Etats-Unis	Poids	916.8	884.4	969.0	1004.3	1235.7	1115.3	855.1	834.9	...	...	Weight	Unit. States.
	Val. (\$)	.	.	.	.	94.4	86.0	67.3	40.5	...	...	Val. (\$)	
ASIE.													ASIA.
Japon <sup>4</sup> .	Poids	.	2482.6	2657.3	2491.4	2564.3	2828.1	2854	3020*	4100*	...	Weight	Japan. <sup>4</sup>
	Val. (Yen)	353.0	350.4	328.9	340.6	331.1	263.8	229.4	230*	260*	...	Val. (Yen)	
Corée <sup>5</sup> .	Poids	489.4	534.4	542.8	772.6	904.8	866.6	1039.4	1168.1	934.2	...	Weight	Korea. <sup>5</sup>
	Val. (Yen)	44.4	47.1	56.5	53.6	65.3	50.1	46.6	46.3	48.0	...	Val. (Yen)	
Formose <sup>6</sup> .	Poids.	.	.	.	45.8	59.5	57	49.2	52.0	65.3	...	Weight	Formosa. <sup>6</sup>
	Val. (Yen)	.	.	.	12.7	14.4	11.8	8.5	9.2	9.4	...	Val. (Yen)	
Kouang-Toung <sup>6</sup> .	Poids.	0.9	1.7	2.5	4.7	10.9	11.0	10.6	15.4	20.3	...	Weight	Kwantung. <sup>6</sup>
	Val. (Yen)	0.4	0.5	0.4	0.9	1.2	1.1	0.8	1.4	...	...	Val. (Yen)	
Sakhaline <sup>6</sup>	Val. (Yen)	17.5	20.0	15.7	20.6	20.9	15.9	12.8	10.6	6.9	...	Val. (Yen)	Saghalien. <sup>6</sup>
U.R.S.S. .	Poids	.	.	.	.	972	1297	1443	1333	1300	...	Weight	U.S.S.R.
EUROPE.													EUROPE.
Allemagne <sup>6</sup>	Poids <sup>3</sup>	261	294	298	324	337	368	388	371	409	...	Weight <sup>3</sup>	Germany. <sup>6</sup>
	Val. (Mark)	64.9	71.6	71.8	86.2	89.4	86.3	75.1	57.4	62.3	...	Val. (Mark)	
Belgique <sup>6</sup>	Poids	.	.	.	.	38.7	38.0	43.2	28.0	27.1	28.5	Weight	Belgium. <sup>6</sup>
	Val. (Franc)	.	.	.	* 105	102.0	101.6	81.1	65.9	75.8	78.0	Val. (Franc)	
Bulgarie .	Poids	2.5	3.3	4.0	5.0	3.0	4.0	1.8	3.1	2.1	1.4	Weight	Bulgaria.
Danemark <sup>6</sup>	Poids	78.5	76.3	84.0	94.6	89.3	92.7	88.0	89.8	84.5	...	Weight	Denmark. <sup>6</sup>
	Val. (Krone)	44.3	35.8	33.8	36.7	38.1	40.6	34.3	33.2	34.9	...	Val. (Krone)	
Iles Féroé	Poids	16.6	20.4	21.3	23.5	27.0	31.8	30.5	28.7	27.4	...	Weight	Faroe Islands.
	Val. (Krone)	7.6	5.8	4.8	7.5	8.3	7.8	5.8	5.1	6.3	...	Val. (Krone)	
Espagne .	Poids.	302.2	268.3	230.7	253.6	281.8	285.9	309.3	319.8	322.4	...	Weight	Spain.
	Val. (Peseta)	277.7	235.8	222.9	218.4	290.1	296.4	265.8	264.5	259.2	...	Val. (Peseta)	
Estonie .	Poids	.	.	.	13.6	14.9	16.9	12.4	24.3	15.2	16.3	Weight	Estonia.
	Val. (Ekr.)	.	.	.	.	.	3.8	2.6	2.8	2.5	...	Val. (Ekr.)	
Finlande .	Poids	14.2	16.9	14.3	15.4	14.8	15.2	17.9	16.5	16.8	...	Weight	Finland.
France <sup>7</sup> .	Poids <sup>3</sup>	252.9	267.4	269.5	257.3	286.1	290.2	288.3	298.6	...	...	Weight <sup>3</sup>	France. <sup>7</sup>
	Val. (Franc)	818.2	1028.7	1016.0	1046.1	1178.3	1126.0	1067.5	887.2	...	...	Val. (Franc)	
Grèce .	Poids	.	.	.	.	9.7	11.9	12.1	11.9	11.5	...	Weight	Greece.
Irlande <sup>3</sup>	Poids	25.2	28.2	32.2	23.3	16.2	12.3	11.5	7.8	7.6	5.9	Weight	Irish Free
Etat libre	Val. (£)	0.41	0.43	0.45	0.42	0.33	0.25	0.22	0.19	0.18	0.15	Val. (£)	State. <sup>3</sup>
Islande .	Poids	164.7	116.0	184.9	207.3	213.0	253.1	232.1	212.7	...	...	Weight	Iceland.
	Val. (Krone)	46.8	24.3	33.7	42.9	42.5	42.7	25.4	23.8	...	...	Val. (Krone)	
Lettonie .	Poids	11.4	9.9	10.0	10.0	11.7	11.8	9.3	10.0	13.9	...	Weight	Latvia.
	Val. (Lal)	2.5	2.3	2.5	2.8	3.4	3.3	2.0	1.6	...	...	Val. (Lat)	
Lithuanie:	Poids	.	3.0	2.3	1.9	2.2	2.1	2.4	2.7	2.3	2.0	Weight	Lithuania:
Klaipeda.	Val. (Lit.)	.	2.5	2.3	2.1	2.6	2.3	1.9	1.3	0.8	0.7	Val. (Lit)	Klaipeda.
Norvège <sup>6</sup>	Poids	713.8	967.4	931.6	1038.1	1108.9	1112.0	822.0	1004.2	...	...	Weight	Norway. <sup>6</sup>
	Val. (Krone)	129.5	94.9	69.5	81.6	88.9	89.9	63.9	61.2	* 64	...	Val. (Krone)	
Pays-Bas <sup>8</sup>	Poids	188.9	200.9	213.2	235.7	221.3	236.7	246.2	198.4	182.7	212.4	Weight	Netherlands. <sup>8</sup>
	Val. (Gulden)	29.6	29.0	31.6	35.3	37.9	38.1	28.4	19.7	15.2	16.9	Val. (Gulden)	
Pologne <sup>9</sup>	A. Poids.	1.5	1.8	1.8	2.3	2.8	3.1	5.7	7.1	7.6	9.9	A. Weight	Poland. <sup>9</sup>
	Val. (Zloty)	.	.	.	.	.	.	2.4	1.4	1.7	...	Val. (Zloty)	
	B. Poids.	.	.	.	.	.	.	7.4	9.1	13.7	...	B. Weight	
Portugal .	Poids <sup>10</sup>	.	.	164.7	199.9	150.0	185.3	202.2	174.7	154.8	216.5	Weight <sup>10</sup>	Portugal.
	Val. (Escudo)	202.9	195.3	214.4	245.0	229.8	236.2	149.1	172.3	175.7	195.9	Val. (Escudo)	
Royaume-Uni <sup>11</sup>	Poids <sup>11</sup>	1052.1	1054.5	1096.6	1096.1	1137.9	1189.3	1076.8	1041.8	990.4	...	Weight <sup>11</sup>	United Kingdom. <sup>11</sup>
	Val. (£)	20.3	19.1	19.0	19.8	20.7	19.9	17.4	16.2	15.7	...	Val. (£)	
Suède.	Poids	71.9	76.9	79.6	87.5	82.3	87.4	88.2	87.0	102.3	...	Weight	Sweden.
	Val. (Krona)	26.3	26.8	27.0	25.4	24.9	26.4	25.1	25.0	24.5	...	Val. (Krona)	
Yugoslav.	Poids.	4.0	4.3	4.7	5.2	6.6	6.8	6.2	7.2	7.1	...	Weight	Yugoslavia.
	Val. (Dinar)	35.4	35.8	41.5	46.5	50.6	50.2	44.5	39.1	34.7	...	Val. (Dinar)	
Océanie.													OCEANIA.
Australie .	Poids <sup>11</sup>	.	20.5	22.6	27.8	33.0	31.2	28.6	28.9	...	...	Weight <sup>11</sup>	Australia.
	Val. (£)	.	1.2	1.3	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	...	...	Val. (£)	
Nouvelle-Zélande	Poids	* 19.8	16.6	17.8	14.6	18.8	18.8	16.1	14.6	15.9	...	Weight	New Zealand.
	Val. (£)	* 0.50	0.45	0.45	0.36	0.46	0.41	0.34	0.32	0.30	...	Val. (£)	

SOURCES : Rapports officiels sur les pêcheries, et autres documents officiels. — Official Reports on Fisheries, and other official documents.

Note générale. Les données se réfèrent aux poissons frais, crustacés et mollusques, mais non aux autres animaux tels que (Pour la suite des notes, voir bas de la page suivante.)

General Note. The statistics cover fresh fish, crustaceans and shell-fish, but not whales, seals, aquatic birds, etc.; nor (For the continuation of the notes, see foot of following page.)



Tableau 20. STATISTIQUES RELATIVES AUX BALEINES. — Table 20. WHALING STATISTICS.

a) Nombre de baleines capturées. — a) Number of Whales caught.

	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	
<i>Distribution géographique.</i>											<i>Geographical distribution.</i>
Océan antarctique et											Antarctic and West
Australie occidentale . . .	11,157	14,959	13,664	14,809	20,341	30,167	40,201	9,572	24,327	26,087	Australia.
Côtes d'Afrique . . . . .	4,384	4,646	4,144	3,835	3,362	3,498	823	1,043	1,168	2,304	Coast of Africa.
Côtes d'Esp. et du Portugal,											Coast of Spain and Por-
Atlantique sept. et											tugal, North Atlantic
Océan arctique. . . . .	3,171	3,068	1,826	1,561	1,159	1,472	703	827	1,257	823	and Arctic.
Océan Pacifique sept. . . .	1,892	1,804	2,064	1,412	1,241	975	—	319	591	1,019	Pacific (North).
Côtes du Chili et du Pérou. .	774	1,568	931	300	330	250	—	—	—	—	Coast of Chile and Peru.
Japon, Corée et											Japan, Korea and
Kamchatka . . . . .	1,875	2,148	1,546	1,607	1,463	1,312	1,147	1,036	1,325	1,775	Kamchatka.
Total . . . . .	23,253	28,193	24,175	23,524	27,896	37,674	42,874	12,797	28,668	32,008	Total catch.
<i>dont</i>											<i>of which</i>
entreprises norvégiennes . .	12,460	14,727	12,754	11,791	14,996	21,609	25,952	797	12,644	13,498	Norwegian whaling.
» britanniques . . . . .	6,835	8,735	7,248	7,079	8,230	12,204	13,019	9,765	12,940	14,564	British whaling.
» des autres pays. . . . .	3,958	4,731	4,173	4,654	4,670	3,861	3,903	2,235	3,084	3,946	Whaling of other countries.

b) Production d'huile de baleine. — b) Production of Whale Oil.  
(En milliers de tonnes métriques. — Metric tons, 000's omitted.)

	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	
<i>Distribution géographique.</i>											<i>Geographical distribution.</i>
Océan antarctique et											Antarctic and West
Australie occidentale . . .	121.3	136.2	153.1	181.7	276.3	431.2	611.0	136.9	415.9	405.7	Australia.
Côtes d'Afrique . . . . .	25.6	23.7	22.9	22.9	24.6	24.5	6.3	7.5	9.0	13.7	Coast of Africa.
Côtes d'Esp. et du Portugal,											Coast of Spain and Por-
Atlantique sept. et											tugal, North Atlantic
Océan arctique. . . . .	14.7	14.7	9.5	8.3	6.7	9.1	4.3	4.9	5.9	2.7	and Arctic.
Océan Pacifique sept. . . .	8.7	9.4	10.0	8.5	7.5	7.1	—	2.4	4.1	7.3	Pacific (North).
Côtes du Chili et du Pérou. .	4.2	9.2	6.3	2.4	3.1	2.1	—	—	—	—	Coast of Chile and Peru.
Japon, Corée et											Japan, Korea and
Kamchatka . . . . .	1.7	2.0	.	.	1.2	.	2.7	3.4	4.8	5.9	Kamchatka.
Total . . . . .	176.2	195.2	201.8	223.8	319.4	474.0	624.3	155.1	439.7	435.3	Total production.
<i>dont</i>											<i>of which</i>
entreprises norvégiennes . .	101.1	112.2	116.7	135.4	204.9	304.2	392.3	4.9	223.1	211.9	Norwegian whaling.
» britanniques . . . . .	58.9	64.4	65.9	67.8	86.8	145.1	191.6	136.1	199.9	201.7	British whaling.
» des autres pays. . . . .	16.2	18.6	19.2	20.6	27.7	24.7	40.4	14.1	16.7	21.7	Whaling of other countries.

SOURCE : *International Whaling Statistics*, publié par le Comité norvégien de statistiques baleinières.SOURCE : *International Whaling Statistics*, published by the Norwegian Committee for Whaling Statistics.

Note. — Les données se réfèrent aux campagnes commençant en hiver et finissant en été. La faible production d'huile de baleine au Japon s'explique par le fait que les baleines y servent en grande partie à l'alimentation de la population.

Note. — The data refer to whaling seasons beginning in winter and ending in summer. The low production of oil in Japan is explained by the extensive use of whales for human food.

NOTES AU TABLEAU 19. — PÊCHERIES MARITIMES (voir page précédente).

baleines, phoques, oiseaux aquatiques, etc., ni aux produits des pêcheries préparés, tels que huile de foie de morue, foie de poisson, etc., ni, enfin, aux coraux, éponges et algues. Les données relatives au poids pour les crustacés et mollusques ne sont parfois pas disponibles ou sont incomplètes. Généralement, les données ne comprennent pas les quantités débarquées par des bateaux étrangers, mais on a inclus les quantités débarquées dans les ports étrangers. La valeur indiquée est, en règle générale, celle du poisson débarqué.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Alaska. Poids : saumon et hareng seulement. Valeur : totalité de la pêche. — <sup>2</sup> Canada. La quantité de poissons pêchés dans les eaux douces s'est élevée en 1933 à 29,800 tonnes et sa valeur à 3,2 millions de \$. — <sup>3</sup> Allemagne, France, Irlande. Poids, crustacés et mollusques : données incomplètes. — <sup>4</sup> Japon. Pêche japonaise dans les eaux japonaises et coloniales ; y compris la valeur des produits préparés de la pêche dans les eaux sibériennes. — <sup>5</sup> Corée, Formose, Kouang-Toung, Sakhaline : pêche effectuée par des pêcheurs indigènes ; Sakhaline, valeur : y compris produits préparés. — <sup>6</sup> Allemagne, Belgique, Danemark, Norvège, Royaume-Uni : y compris le produit de la pêche débarqué dans les ports étrangers. — <sup>7</sup> France ; y compris l'Algérie et la pêche de la morue en Islande et à Terre-Neuve. — <sup>8</sup> Pays-Bas : y compris la pêche côtière. — <sup>9</sup> Pologne : A. Pêche côtière ; B. Pêche totale. — <sup>10</sup> Portugal, poids : non compris les poissons comptés par pièce. — <sup>11</sup> Royaume-Uni, Australie, poids : non compris les crustacés et les mollusques.

NOTES TO TABLE 19 — SEA FISHERIES (see preceding page).

prepared fishery products, such as cod-liver oil, fish roes, etc., nor coral, sponges and seaweed. In the case of crustaceans and shell-fish, the data for weight are sometimes not available or are incomplete. In the majority of cases, the statistics do not include the quantities unloaded by foreign vessels. Whenever possible, the quantities landed in foreign ports have been included. The value shown is, as a rule, that of fish landed.

\* Provisional data or estimates.

<sup>1</sup> Alaska. Weight : salmon and herring only. Value : total catch. — <sup>2</sup> Canada. Fish caught in lake waters amounted in 1933 to 29,800 metric tons, valued at \$3.2 millions. — <sup>3</sup> Germany, France, Irish Fr. St. : crustaceans and shell-fish incomplete. — <sup>4</sup> Japan. Japanese fisheries in Japanese and colonial waters ; including value of prepared products from the catch in Siberian waters. — <sup>5</sup> Korea, Formosa, Kwantung, Saghalien : fisheries of native fishermen ; Saghalien, value : including prepared products. — <sup>6</sup> Germany, Belgium, Denmark, Norway, United Kingdom : including the quantities unloaded in foreign ports. — <sup>7</sup> France. Including Algeria and the cod-fishing in Iceland and Newfoundland. — <sup>8</sup> Netherlands : including coastal fisheries. — <sup>9</sup> Poland : A. Coastal fisheries ; B. Total. — <sup>10</sup> Portugal, weight : not including fish shown by numbers. — <sup>11</sup> United Kingdom, Australia. Weight : not including crustaceans or shell-fish.



**TABLEAUX AGRICOLES**

**Nos 21-52.**

**AGRICULTURAL TABLES**

**Nos. 21-52.**

---

**NOTE GÉNÉRALE RELATIVE AUX TABLEAUX AGRICOLES. <sup>1</sup> Nos 21 — 52.**  
**GENERAL NOTE ON THE AGRICULTURAL TABLES. <sup>1</sup> Nos. 21 — 52.**

*Etendue des données.* — Dans les tableaux, figurent tous les pays producteurs pour lesquels il existe des statistiques officielles. On a indiqué au bas des tableaux les pays producteurs d'une certaine importance qui ont dû être omis par suite du manque de données. La plus sérieuse lacune de ces tableaux est due à l'absence de données complètes et régulières pour la Chine. Des données approximatives relatives à la Chine figurent à la fin de cette note.

Dans quelques cas, on a dû exclure des totaux les pays dont les chiffres disponibles formaient une série trop incomplète; ces chiffres figurent entre parenthèses.

*Dates.* — Etant donné l'interversion des saisons dans les deux hémisphères, les entêtes de la plupart des tableaux portent deux indications de date: l'année civile pour les pays de l'hémisphère septentrional, une année double pour les pays de l'hémisphère méridional. Les données de l'hémisphère septentrional se rapportent aux quantités produites pendant l'année civile (récoltes de mars à octobre); celles de l'hémisphère méridional, aux quantités produites à cheval sur deux années (récolte de novembre à juin). Toutefois, pour quelques cultures dont les centres principaux de production se trouvent dans la zone tropicale, où les saisons ne sont pas nettement définies, toutes les données sont classées sous l'indication d'une année double; elles se rapportent aux quantités produites, de septembre à août, pour le sucre; de juillet à juin, pour le riz et le café; d'octobre à septembre pour le cacao, et d'août à juillet, pour le coton. Une année double a également été adoptée pour l'olivier, qui, bien que cultivé dans la zone tempérée, fournit sa production dans les derniers mois de l'année civile et les premiers mois de l'année suivante.

*Superficies.* — Il n'existe souvent pas de données bien distinctes pour les superficies ensemencées par opposition avec les superficies moissonnées; dans beaucoup de cas, on possède plusieurs évaluations: celles qui se rapportent aux superficies ensemencées sont des estimations préliminaires ou approximatives, tandis que les chiffres définitifs se rapportent uniquement aux superficies moissonnées. Les différences sont souvent négligeables; mais elles peuvent être considérables dans quelques pays qui accusent régulièrement des pertes importantes à la suite des dégâts de l'hiver ou d'autres causes adverses (sécheresse, invasions d'insectes, etc.). La différence est particulièrement importante dans le cas de certains produits pour lesquels la récolte ne se fait pas toujours annuellement, par exemple la canne à sucre. Les données publiées dans les tableaux se rapportent autant qu'il est possible aux superficies moissonnées.

*Caractère des données.* — La comparaison entre les relevés de certains pays est rendue malaisée du fait que les méthodes statistiques employées en vue de l'évaluation des superficies et des récoltes sont en

*Scope of Data.* — The tables show all the producing countries for which official statistics exist. Important producing countries which have had to be omitted for want of data are mentioned in notes to the various tables. The most important gap in those tables is due to lack of complete and regular data for China. Approximate data for China are given at the end of the present note.

In some cases, countries for which the figures available did not form a sufficiently complete series have had to be omitted from the totals; these figures are given in brackets.

*Dates.* — Owing to the fact that the seasons in the two hemispheres are reversed, the headings of most tables contain two indications of date: the calendar year for countries in the northern and a double year for countries in the southern hemisphere. The figures for the northern hemisphere refer to the quantity produced during the calendar year (harvests from March to October); those for the southern hemisphere to the yield spread over two years (harvests from November to June). In the case of some crops, however, the chief producing centres of which are in the tropical zone, where the seasons are not clearly defined, all the data are classified under the heading of a double year; they refer, in the case of sugar, to crops from September to August; in the case of rice and coffee, from July to June; in the case of cocoa, from October to September; and, in the case of cotton, from August to July. A double year has also been adopted for olives, which, although grown in the temperate zone, are harvested in the last months of the calendar year and the first months of the following year.

*Area.* — Frequently there are no figures for the areas sown as compared with the areas harvested. In many cases several estimates are available: those referring to the areas sown are preliminary or approximate, whereas the final figures refer to the areas harvested only. The differences are frequently negligible, but they may be considerable in some countries which regularly report serious losses as a result of winter damage or other adverse causes (drought, invasions of insects, etc.). The difference is particularly important in the case of certain products which are not always harvested annually, such as sugar-cane. The data published in the tables refer as far as possible to areas harvested.

*Character of the Data.* — The comparability of the returns of certain countries from one year to another is affected by constant improvements in the statistical methods employed for estimating

<sup>1</sup> Un certain nombre de ces tableaux ont été remaniés (par exemple, adoption de la moyenne de 1925-1929 à la place de celle de 1921-1925 calculée précédemment, suppression des colonnes relatives au rendement, augmentation du nombre d'années pour lesquelles on indique la superficie; voir à ce sujet la Préface).

<sup>1</sup> Some of these tables have been modified (e. g., the former average for 1921-1925 has been replaced by that of 1925-1929, the columns showing the yield have been suppressed, those showing area have been increased to cover a greater number of years; see Preface).



progrès constant. La Tchécoslovaquie, par exemple, a changé ses méthodes en 1927, la Pologne en 1929. Pour ce dernier pays, les évaluations obtenues d'après la nouvelle méthode ont été sensiblement supérieures à celles des anciennes méthodes. Les Etats-Unis d'Amérique ont révisé la plupart de leurs données rétrospectivement jusqu'à 1919 sur la base des résultats du recensement agricole.

Les chiffres pour 1934, et plus spécialement ceux de l'hémisphère méridional pour 1934-35, représentent en général des évaluations provisoires de la dernière récolte ou des prévisions de la récolte en cours. Pour quelques pays, les relevés de 1933 et, plus rarement, ceux de 1932 sont également sujets à révision.

*Prix.* — Les cours des prix donnés au bas des tableaux représentent les prix annuels moyens et ceux du mois de décembre de chaque année (prix moyens calculés d'après les cours d'un jour pour chaque semaine). Dans la présente édition de l'*Annuaire*, les prix moyens pour une campagne commerciale s'étendant sur deux années civiles sont donnés de manière uniforme dans les mêmes colonnes que les prix relatifs au mois de décembre tombant au milieu de cette campagne. (Ainsi par ex. les prix de la campagne I. VIII. 1930 — 31. VII. 1931, ou 1. X. 1930 — 30. IX. 1931 avec XII. 1930).

Tous les prix sont exprimés, en « francs-or » pour un quintal métrique (le franc étant celui de l'ancienne Union monétaire latine, d'un contenu d'or fin de 0,29 g et correspondant au franc suisse). On a choisi, dans la mesure du possible, les marchés et les qualités les plus caractéristiques. Des cours hebdomadaires plus complets sont publiés régulièrement dans l'*Annuaire* et dans les *Bulletins mensuels* de l'Institut international d'Agriculture.

areas and crops. Czechoslovakia, for instance, changed its system in 1927 and Poland in 1929. In the case of the latter country, the figures obtained under the new system have been considerably higher than those obtained under the old. Most of the data referring to the United States have been revised for back years as far as 1919 on the basis of the results of the agricultural census.

The figures for 1934 and, more particularly, those of the northern hemisphere for 1934-35 generally represent provisional estimates of the last harvest or forecasts of the current harvest. In the case of some countries, the 1933 statements, and less frequently those for 1932, are also subject to revision.

*Price quotations.* — The quotations given at the bottom of the tables represent the yearly average prices and those of December of each year (average prices calculated from one quotation for each week). In the present issue of the *Year-Book*, the average prices for a commercial year spreading over two calendar years are given in a uniform manner in the same columns as the prices for the month of December falling in the middle of the commercial year. (E. g. the prices for the commercial year I. VIII. 1930 — 31. VII. 1931 or 1. X. 1930 — 30. IX. 1931, together with XII. 1930).

All the quotations are expressed in "gold francs" per metric quintal (100 kg) (the franc being that of the former Latin Monetary Union, with a gold content of 0.29 g fine and corresponding to the Swiss franc). They refer, whenever possible, to the most representative markets and grades. Weekly and more complete price returns are published regularly in the *Year-Book* and the *Monthly Crop Returns* of the International Institute of Agriculture.

#### Chine : SUPERFICIE CULTIVÉE ET PRODUCTION AGRICOLE.

#### China : CULTIVATED AREA AND AGRICULTURAL PRODUCTION.

Estimations officielles, pour 1933, relatives aux provinces les plus importantes. Ces données ne peuvent être considérées que comme des estimations très approximatives. Celles relatives au tabac, aux arachides, au chanvre et aux graines de lin indiquent la superficie et la production au cours d'une année moyenne normale. Une comparaison avec le tableau correspondant publié dans l'*Annuaire 1931/32* montre que ces évaluations peuvent changer considérablement.

Official estimates, for 1933, referring to the main provinces. These data are conjectural. Those for tobacco, ground-nuts, hemp and linseed refer to the area and the production in an average normal year. A comparison with the corresponding table in the *Year-Book 1931/32* shows that these estimates fluctuate considerably.

	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)	Production Milliers de quintaux Quintals (000's)	
Froment . . . . .	18 450	237 950	Wheat.
Riz . . . . .	17 197	520 720	Rice.
Soya . . . . .	7 293	99 930	Soya beans.
Orge . . . . .	4 890	63 810	Barley.
Maïs . . . . .	4 030	69 310	Maize.
Arachides . . . .	1 085	26 156	Ground-nuts.
Tabac . . . . .	133	2 080	Tobacco.
Chanvre . . . . .	102	1 106	Hemp.
Graines de lin . .	73	535	Linseed.

Tableau 21. FROMENT : Superficie et production.

Table 21. WHEAT : Area and Production.

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925-1929	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	1925-1929	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	
AFRIQUE . . . . .	4,350	* 5,030	* 4,820	* 4,930	31,780	31,370	35,860	*38,020	*33,680	* 40,350	AFRICA.
Algérie . . . . .	1,479	1,512	1,616	1,621	8,069	8,829	6,981	7,957	8,708	10,815	Algeria.
Angola . . . . .	a) 6	e) 21	...	...	a) 48	93	169	...	...	...	Angola.
Basutoland <sup>1</sup> . . .	36	61	41	...	202	165	314	133	136	...	Basutoland. <sup>1</sup>
Cyrénaïque . . . .	11	2	6	9	48	42	8	1	7	49	Cyrenaica.
Egypte . . . . .	629	713	577	583	10,900	10,819	12,539	14,312	10,873	10,145	Egypt.
Erythrée . . . . .	b) 10	5	4	4	26	12	8	14	30	40	Eritrea.
Kenya <sup>1</sup> . . . . .	24	12	14	18	163	176	79	58	132	163	Kenya. <sup>1</sup>
Maroc français . .	1,065	1,098	1,299	1,221	6,777	5,798	8,106	7,612	7,866	10,592	Fr. Morocco.
Rhodésie Nord <sup>1</sup>	1	0.9	...	...	10	5	10	11	...	...	Rhodesia, North. <sup>1</sup>
Rhodésie Sud <sup>1</sup> .	2	6	7	...	10	14	18	38	32	...	Rhodesia, South. <sup>1</sup>
Soudan anglo-ég.	10	7	8	...	73	54	65	48	45	...	Anglo-Eg. Sudan.
Tripolitaine . . .	14	10	8	...	39	5	35	40	40	50	Tripolitania.
Tunisie . . . . .	696	968	710	770	3,206	2,830	3,800	4,750	2,500	3,950	Tunis.
Union S.-Afr. . .	367	619	509	616	2,207	2,530	3,732	2,892	3,154	4,176	Union of S. Afr.
AMÉRIQ. DU NORD	32,938	34,150	29,907	26,799	341,075	356,631	341,165	323,091	220,686	210,194	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	9,350	11,000	10,518	9,706	117,220	114,490	87,452	120,583	76,720	75,075	Canada.
Etats-Unis . . . .	23,588	23,150	19,389	17,093	223,855	242,141	253,713	202,508	143,966	135,119	United States.
AMÉRIQUE CENTR.	519	453	482	* 485	2,981	3,166	4,453	2,682	3,351	* 2,800	CARIBBEAN.
Guatemala . . . .	9	6	7	...	53	51	37	53	52	...	Guatemala.
Mexique . . . . .	510	447	475	477	2,928	3,115	4,416	2,629	3,299	2,750	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD	* 9,100	* 8,600	* 9,060	* 8,650	* 80,100	74,467	72,375	*78,480	*95,050	*79,000	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	7,697	7,200	7,301	6,960	66,142	63,218	59,792	65,560	77,870	64,860	Argentine.
Bolivie . . . . .	c) 21	e) 50	...	...	c) 163	360	402	...	...	...	Bolivia.
Brésil . . . . .	* 134	.	.	.	1,338	1,416	1,643	1,700	1,750	...	Brazil.
Chili . . . . .	648	593	851	858	7,827	5,767	5,766	7,823	9,609	...	Chile.
Colombie . . . . .	d) 60	109	...	...	d) 420	470	760	676	...	...	Colombia.
Pérou . . . . .	109	118	121	...	901	1,231	948	848	728	...	Peru.
Uruguay . . . . .	427	383	481	403	3,327	2,005	3,064	1,472	3,994	3,070	Uruguay.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) <sup>2</sup>	* 15,450	* 16,640	* 16,410	* 17,480	* 115,820	138,280	127,100	118,330	128,820	* 128,000	ASIA (excl. U.S.S.R.). <sup>2</sup>
Chine <sup>3</sup> . . . . .	1,105	1,395	1,374	...	12,293	13,567	15,803	11,331	14,298	...	China. <sup>3</sup>
Chypre . . . . .	73	69	71	65	525	527	456	322	446	598	Cyprus.
Corée . . . . .	360	321	320	319	2,607	2,557	2,374	2,441	2,419	2,538	Korea.
Formose . . . . .	0.6	0.8	0.6	...	4	4	5	6	7	...	Formosa.
Inde (brit.) . . . .	12,765	13,679	13,344	14,594	87,213	106,370	94,553	91,688	95,914	95,082	India.
Irak † . . . . .	(728)	f) (827)	...	...	...	...	...	...	...	...	Iraq. †
Iran † . . . . .	.	(847)	...	...	.	.	(12,012)	(13,842)	...	...	Iran. †
Japon . . . . .	475	505	611	643	8,451	8,406	8,792	8,918	10,989	12,971	Japan.
Kouan-Toung . . .	2	1	1	...	9	12	15	14	13	...	Kwantung.
Palestine . . . . .	.	.	.	...	905	873	797	511	444	830	Palestine.
Sakhaline . . . . .	—	—	1	...	3	5	4	5	7	...	Saghalien.
Syrie et Liban . . .	483	452	490	475	3,426	5,274	3,867	2,680	3,668	3,957	Syria and Lebanon.
Transjordanie . .	.	.	.	...	b) 378	686	434	417	614	...	Trans-Jordan.
U. R. S. S. . . . .	28,640	34,500	33,200	35,250	215,240	269,200	205,000	202,500	277,300	304,100	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	* 30,990	33,962	34,459	* 34,050	* 386,677	395,874	419,469	424,855	502,729	* 438,500	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Albanie . . . . .	c) 30	32	43	...	b) 251	294	352	423	648	...	Albania.
Allemagne . . . . .	1,646	2,280	2,318	2,198	32,595	37,889	42,333	50,031	56,043	45,325	Germany.
Autriche . . . . .	204	216	220	230	3,078	3,268	2,996	3,318	3,978	3,603	Austria.
Belgique . . . . .	152	156	151	156	4,028	3,602	3,761	4,185	4,101	3,898	Belgium.
Bulgarie . . . . .	1,077	1,263	1,253	1,250	11,015	15,599	17,372	13,098	15,092	11,316	Bulgaria.
Danemark . . . . .	100	99	106	114	2,825	2,780	2,736	2,993	3,141	3,400	Denmark.



**Tableau 21 (fin). Froment : Superficie et production.**

**Table 21 (concluded). Wheat : Area and Production.**

PAYS	SUPERFICIE — AREA Milliers d'hectares — Hectares (000's)				PRODUCTION Milliers de quintaux — Quintals (000's)						COUNTRY	
	1925-1929	1932	1933	* 1934	1925-1929	1930	1931	1932	1933	* 1934		
		1932/33	1933/34	1934/35		1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	1934/35		
EUROPE (suite).												EUROPE (ctd.)
Espagne . .	4,332	4,552	4,520	4,493	39,784	39,926	36,585	50,134	37,622	47,247	Spain.	
Estonie . . .	27	52	63	65	275	445	473	567	667	846	Estonia.	
Finlande . .	16	24	37	42	255	236	305	404	670	711	Finland.	
France . . .	5,358	5,434	5,464	5,305	79,295	62,081	71,882	90,771	98,611	90,000	France.	
Grèce . . . .	506	606	693	<sup>b</sup> 789	3,327	2,642	3,056	4,645	7,725	8,535	Greece.	
Hongrie . . .	1,546	1,535	1,588	1,587	21,648	22,953	19,745	17,544	26,224	16,723	Hungary.	
Irlande, Et. l.	12	9	20	38	310	297	212	226	540	1,035	Irish F. State.	
Italie . . . .	4,870	4,931	5,083	4,952	62,380	57,172	66,520	75,367	81,100	63,328	Italy.	
Lettonie . . .	56	103	125	142	626	1,106	922	1,440	1,830	2,191	Latvia.	
Lithuanie . .	142	206	202	208	1,653	2,459	2,268	2,565	2,230	2,851	Lithuania.	
Luxembourg	12	12	14	16	156	120	111	196	271	319	Luxemburg.	
Malte . . . .	4	4	4	4	79	82	75	82	83	84	Malta.	
Norvège . . .	10	11	11	19	176	196	161	204	205	328	Norway.	
Pays-Bas . .	55	120	137	145	1,634	1,648	1,837	3,494	4,171	4,680	Netherlands.	
Pologne . . .	1,337	1,726	1,694	1,746	16,468	22,404	22,649	13,464	21,741	20,804	Poland.	
Portugal. . .	433	591	576	...	2,768	3,760	3,597	6,475	4,102	5,576	Portugal.	
Roumanie . .	3,135	2,870	3,116	3,079	28,721	35,590	36,823	15,115	32,406	20,835	Roumania.	
Royaume-Uni	628	544	706	756	14,109	11,497	10,291	11,870	16,989	18,988	United Kingd.	
Suède . . . .	197	302	323	290	4,255	5,666	4,636	7,212	7,948	7,723	Sweden.	
Suisse . . . .	50	55	57	67	1,095	981	1,101	1,089	1,349	1,381	Switzerland.	
Tchécoslov.	756	835	919	931	12,938	13,773	11,222	14,625	19,839	13,612	Czechoslovakia.	
Turquie <sup>4</sup> . .	<sup>b</sup> 2,447	3,462	2,937	2,781	<sup>b</sup> 18,877	25,544	28,562	18,773	27,117	24,099	Turkey. <sup>4</sup>	
Yougoslavie .	1,854	1,951	2,079	<sup>5</sup> 2,024	22,041	21,862	26,886	14,545	26,286	18,596	Yugoslavia.	
Océanie. . . .												OCEANIA.
Australie . .	5,270	6,492	6,219	* 5,360	39,093	60,195	53,669	61,231	50,188	38,511	Australia.	
Nouvelle-Zélande . .	91	122	116	...	2,078	2,063	1,792	3,009	2,459	1,769	New Zealand.	
TOTAL <sup>2</sup> . . . .	* 127,300	* 139,830	* 134,560	* 133,000	* 1,212,700	* 1,329,200	1,259,100	* 1,249,200	* 1,311,800	* 1,241,500	TOTAL. <sup>2</sup>	
» sans l'U.R.S.S.	* 98,600	* 105,330	* 101,360	* 97,700	* 997,500	* 1,060,000	* 1,054,100	* 1,046,700	* 1,034,500	* 937,500	» excl. U.S.S.R.	
Prix en francs-or par quintal : { WINNIPEG : { moy.-av. VIII-VII. 12.22 10.18 8.42 8.08 ... } WINNIPEG : { Manitoba No.1. 10.50 9.53 6.97 7.33 9.12 }												
Prices in gold francs per quintal : { CHICAGO : { moy.-av. VIII-VII. 14.85 10.43 10.40 10.64 ... } CHICAGO : { Winter No.2. 14.97 10.66 8.90 10.18 12.13 }												
{ BUENOS-AIRES : { moy.-av. VIII-VII. 11.84 8.89 8.14 6.71 ... } BUENOS AIRES : { Barletta. 11.20 8.64 7.70 6.15 6.61 }												

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

\* Estimation.

\* Estimate.

† Pays non compris dans les totaux.

† Countries not included in the totals.

a) 1926-1929. b) 1927-1929. c) 1928-1929. d) 1928/29. e) 1931. f) 1930.

<sup>1</sup> Basutoland, Kenya, Rhodésie : cultures des Européens seulement.

<sup>1</sup> Basutoland, Kenya, Rhodesia : cultivation by Europeans only.

<sup>2</sup> Asie : non compris la majeure partie de la Chine, l'Iran, l'Irak et la partie asiatique de la Turquie.

<sup>2</sup> Asia : not including the major part of China, Iran, Iraq and the Asiatic territory of Turkey.

<sup>3</sup> Chine : Manchourie seulement. Au sujet de la production totale, voir page 87.

<sup>3</sup> China : Manchuria only. For total production, see page 87.

<sup>4</sup> Turquie : territoires d'Europe et d'Asie.

<sup>4</sup> Turkey : European and Asiatic territories.

<sup>5</sup> Grèce, Yougoslavie : superficie enssemencée.

<sup>5</sup> Greece, Yugoslavia : area sown.

Tableau 22. ORGE : Superficie et production.

Table 22. BARLEY : Area and Production.

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925-29	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	1925-29	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	
AFRIQUE . . . . .	* 3,495	3,710	3,600	* 3,500	22,027	20,514	* 23,500	* 24,200	* 23,500	* 28,500	AFRICA.
Algérie . . . . .	1,394	1,351	1,396	1,252	7,557	8,313	5,893	6,728	7,836	8,900	Algeria.
Cyrenaïque <sup>1</sup> . . . .	54	<sup>1</sup> 19	36	44	350	125	6	2	124	132	Cyrenaica. <sup>1</sup>
Egypte . . . . .	149	148	118	115	2,468	2,287	2,111	2,627	2,011	1,967	Egypt.
Erythrée . . . . .	a) 21	16	28	27	78	94	202	113	196	115	Eritrea.
Kenya . . . . .	2	1	2	...	13	7	5	11	16	...	Kenya.
Maroc français. .	1,225	1,335	1,518	1,555	9,050	8,163	12,852	10,265	10,975	15,202	French Morocco.
Soudan anglo-ég..	4	3	2	...	27	22	20	18	14	...	Anglo-Eg. Sudan
Tripolitaine . . .	111	200	100	...	295	75	200	600	300	400	Tripolitania.
Tunisie . . . . .	503	610	375	400	1,903	1,200	1,800	3,400	1,600	1,500	Tunis.
Union S.-Afr. . .	34	d) 31	...	...	286	228	...	...	...	...	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU NORD	5,934	6,922	5,531	4,353	75,328	95,560	57,898	83,347	47,721	39,771	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	1,739	1,521	1,480	1,462	22,763	29,427	14,671	17,586	13,795	13,878	Canada.
Etats-Unis. . . .	4,195	5,401	4,051	2,891	52,565	66,133	43,227	65,761	33,926	25,893	United States.
AMÉRIQUE CENTR. .	174	160	153	...	831	587	688	664	677	...	CARIBBEAN.
Mexique . . . . .	174	160	153	...	831	587	688	664	677	...	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD .	* 500	* 693	* 770	* 800	* 5,720	4,913	6,090	* 9,550	* 10,500	* 11,000	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . .	326	519	558	690	3,611	3,048	4,305	7,000	7,840	8,860	Argentine.
Bolivie . . . . .	b) 94	d) 98	...	...	b) 780	900	980	...	...	...	Bolivia.
Brésil . . . . .	* 8	.	.	.	82	93	94	95	96	...	Brazil.
Chili . . . . .	70	63	95	60	1,216	844	674	1,442	1,464	...	Chile.
Pérou † . . . . .	c) (125)	.	.	.	c)(1,185)	...	...	...	...	...	Peru. †
Uruguay . . . . .	3	4	6	7	29	28	32	11	51	57	Uruguay.
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>2</sup>	* 5,090	* 4,920	* 4,830	* 4,700	* 56,430	54,775	54,763	54,064	52,366	* 54,000	ASIA (excl. U.S.S.R.). <sup>2</sup>
Chypre . . . . .	47	38	43	51	438	485	272	213	323	450	Cyprus.
Corée . . . . .	894	990	1,005	882	8,172	8,970	9,420	9,866	9,669	10,268	Korea.
Formose . . . . .	1	—	—	...	4	3	4	5	4	...	Formosa.
Iles it. de l'Egée. .	.	.	.	.	b) 25	28	17	23	28	...	It. Aegean Islands.
Inde (brit.) <sup>3</sup> . . .	2,778	2,583	2,558	...	25,184	23,298	24,304	24,263	23,887	...	India. <sup>3</sup>
Irak † . . . . .	(947)	...	...	...	e)(2,718)	...	...	...	...	...	Iraq. †
Iran † . . . . .	.	.	.	.	.	.	(5,182)	(6,251)	...	...	Iran. †
Japon . . . . .	945	853	778	753	18,895	16,159	17,059	17,333	14,943	15,569	Japan.
Palestine . . . . .	.	.	.	.	495	601	412	243	339	690	Palestine.
Sakhaline . . . . .	1	2	2	...	13	15	15	23	28	...	Saghalien.
Syrie et Liban . .	294	314	309	247	3,073	4,957	3,117	1,985	2,844	2,427	Syria and Lebanon.
Transjordanie . .	.	.	.	.	a) 134	259	143	110	301	...	Trans-Jordan.
U. R. S. S. . . . .	7,240	6,800	7,300	...	57,640	67,700	51,800	50,300	78,500	68,400	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) <sup>2</sup>	* 12,230	12,776	12,588	* 12,630	* 166,350	180,328	166,827	181,050	185,032	* 175,300	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Albanie . . . . .	* 5	5	6	...	a) 43	52	50	50	89	...	Albania.
Allemagne . . . .	1,494	1,568	1,585	1,631	28,654	28,603	30,182	32,147	34,681	32,039	Germany.
Autriche . . . . .	150	171	171	168	2,375	2,673	2,166	2,741	3,329	2,981	Austria.
Belgique . . . . .	31	38	37	39	859	833	875	1,023	1,004	1,052	Belgium.
Bulgarie . . . . .	227	231	244	230	2,657	4,326	3,453	2,955	3,516	1,855	Bulgaria.
Danemark . . . .	334	345	350	340	9,045	10,510	9,574	10,091	9,585	9,500	Denmark.
Espagne . . . . .	1,803	1,957	1,875	1,822	20,314	22,627	19,753	28,863	21,774	28,121	Spain.
Estonie . . . . .	115	108	104	104	1,113	1,283	1,288	1,003	812	1,149	Estonia.
Finlande . . . . .	111	125	130	131	1,412	1,648	1,656	1,789	1,785	2,185	Finland.
France . . . . .	719	720	703	773	11,047	9,244	10,392	10,890	11,451	11,368	France.
Grèce . . . . .	183	216	224	<sup>4</sup> 238	1,474	1,705	1,556	1,934	2,295	2,589	Greece.
Hongrie . . . . .	427	469	485	491	5,950	6,010	4,761	7,191	8,415	4,470	Hungary.
Irlande, Etat libre	53	42	48	58	1,361	1,201	1,071	1,083	1,215	1,476	Irish Free State.
Italie . . . . .	234	210	207	199	2,457	2,439	2,408	2,475	2,264	2,035	Italy.
Lettonie . . . . .	176	185	185	180	1,551	1,874	1,918	1,927	1,950	2,178	Latvia.
Lithuanie . . . .	200	201	207	204	2,199	2,020	2,413	2,390	2,318	2,539	Lithuania.
Luxembourg . . .	3	3	3	3	51	45	58	47	48	40	Luxemburg.



Tableau 22 (fin). Orge : Superficie et production.  
Table 22 (concluded). Barley : Area and Production.

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925-1929	1932 1932 33	1933 1933/34	* 1934 1934 35	1925-1929	1930 1930 31	1931 1931/32	1932 1932 33	1933 1933 34	* 1934 1934 35	
EUROPE (suite).											EUROPE (ctd.).
Malte . . . . .	3	2	2	2	63	64	62	59	54	52	Malta.
Norvège . . . . .	58	55	57	59	1,073	1,072	916	1,183	1,001	1,155	Norway.
Pays-Bas . . . . .	29	20	18	32	869	875	713	544	503	960	Netherlands.
Pologne . . . . .	1,150	1,207	1,166	1,177	13,956	14,639	14,757	14,008	14,359	14,526	Poland.
Portugal . . . . .	71	78	85	...	395	515	441	456	313	511	Portugal.
Roumanie . . . . .	1,765	1,787	1,815	1,753	16,435	23,713	14,144	14,671	18,843	8,713	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	521	417	329	388	10,900	8,475	8,620	8,475	7,006	8,327	United Kingdom.
Suède . . . . .	142	118	113	100	2,594	2,402	2,229	2,374	2,160	2,060	Sweden.
Suisse . . . . .	7	7	7	6	124	106	123	129	139	102	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	713	712	663	660	12,901	12,178	10,746	15,049	13,505	10,344	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	1,127	1,376	1,340	1,333	a) 10,691	15,152	16,587	11,588	15,988	18,792	Turkey.
Yougoslavie . . . . .	382	407	429	420	3,784	4,044	3,919	3,915	4,630	4,081	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	161	186	...	...	1,680	1,701	1,549	2,093	...	...	OCEANIA.
Australie . . . . .	152	179	...	...	1,472	1,511	1,427	1,966	...	...	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	9	7	9	...	208	190	122	127	166	102	New Zealand.
TOTAL <sup>2</sup> . . . . .	* 34,800	* 36,200	* 35,000	...	* 386,000	426,100	363,100	* 405,300	* 400,200	* 379,400	WORLD. <sup>2</sup>
" sans l'U.R.S.S. . . . .	27,600	* 29,400	* 27,700	* 26,300	328,400	358,400	311,300	* 355,000	321,700	* 311,000	" excl. U.S.S.R.
Prix en francs-or Prices in gold francs (p. quintal)	WINNIPEG : Western No 4 { moy.-av. VIII-VII XII				6.22 5.38	7.42 7.08	5.80 5.00	5.46 4.93	...	7.36	} WINNIPEG : Western No. 4.
	ROUMANIE : Indigène { moy.-av. VIII-VII XII				7.21 6.35	8.14 8.62	5.75 5.80	4.67 f) 4.09	...	7.94	} ROUMANIA : Native.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

\* Estimation.

\* Estimate.

† Pays non compris dans les totaux.

† Countries not included in the totals.

a) 1927-29 ; b) 1928-1929 ; c) 1928/29 ; d) 1931/32 ; e) 1926 ; f) XI.

<sup>1</sup> Cyrénaïque : à cause de la sécheresse, la récolte a été faite sur 1,150 ha en 1931 et sur 340 ha en 1932.

<sup>1</sup> Cyrenaica : owing to drought, the crop was harvested on 1,150 ha in 1931 and on 340 ha in 1932.

<sup>2</sup> Asie : non compris la Chine, l'Iran, l'Irak et la partie asiatique de la Turquie. Au sujet de la production en Chine, voir page 87.

<sup>2</sup> Asia : excluding China, Iran, Iraq and the Asiatic part of Turkey. For production in China, see page 87.

<sup>3</sup> Inde brit. : superficie : non compris les Etats indiens ; production : non compris quelques Etats indiens.

<sup>3</sup> India : area : excluding Indian States ; production : excluding some Indian States.

<sup>4</sup> Grèce, Yougoslavie : superficie ensemencée.

<sup>4</sup> Greece, Yugoslavia : area sown.

**Tableau 23. SEIGLE : Superficie et production.**

**Table 23. RYE : Area and Production.**

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925-1929	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	1925-1929	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	
AFRIQUE . . . . .	56	* 60	* 60	...	248	...	...	...	...	...	AFRICA.
Algérie . . . . .	1	1	1	1	10	16	9	7	7	11	Algeria.
Maroc français .	1	1	1	...	4	4	5	5	6	...	Fr. Morocco.
Union S.-Afr. . .	54	...	...	...	234	...	...	...	...	...	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU NORD	1,705	1,666	1,187	1,081	13,666	17,347	9,554	12,474	6,433	5,451	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	321	313	236	297	3,286	5,593	1,352	2,151	1,061	1,377	Canada.
Etats-Unis . . . .	1,384	1,353	951	784	10,380	11,754	8,202	10,323	5,372	4,074	United States.
AMÉRIQUE DU SUD	239	* 500	* 386	* 610	1,825	1,257	2,664	* 3,400	* 2,575	* 4,200	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . .	220	480	366	590	1,634	1,049	2,475	3,200	2,370	4,010	Argentina.
Brésil . . . . .	16	.	.	.	161	178	168	170	175	...	Brazil.
Chil. . . . .	3	3	...	...	30	30	21	...	...	...	Chile.
U.R.S.S. . . . . .	26,820	26,200	25,400	25,000	220,480	236,000	219,900	220,200	241,900	201,300	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	* 17,240	16,668	17,110	* 17,060	224,040	237,866	201,137	238,633	258,228	* 228,650	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Albanie . . . . .	* 2	2	3	...	b) 21	20	24	27	46	...	Albania.
Allemagne . . . .	4,700	4,450	4,524	4,491	75,959	76,792	66,800	83,636	87,272	76,076	Germany.
Autriche . . . . .	383	387	388	384	5,106	5,242	4,809	6,154	6,870	6,070	Austria.
Belgique . . . . .	230	227	224	220	5,537	4,732	5,203	6,010	5,667	5,284	Belgium.
Bulgarie . . . . .	194	220	209	192	1,862	3,206	2,706	2,294	2,460	1,670	Bulgaria.
Danemark . . . . .	181	120	143	152	2,880	2,547	2,135	2,219	2,514	2,800	Denmark.
Espagne . . . . .	695	614	591	587	6,057	5,472	5,360	6,580	5,259	5,633	Spain.
Estonie . . . . .	143	147	151	147	1,508	2,257	1,478	1,807	2,219	2,302	Estonia.
Finlande . . . . .	224	218	233	245	3,044	3,364	3,152	3,294	3,717	3,948	Finland.
France . . . . .	790	701	690	676	9,055	7,212	7,498	8,605	8,976	8,292	France.
Grèce . . . . .	49	68	74	1 83	394	467	457	530	711	874	Greece.
Hongrie . . . . .	667	629	679	660	7,636	7,215	5,505	7,697	9,565	5,130	Hungary.
Irlande, Et. libre	2	1	1	1	44	30	28	24	22	17	Irish Free State.
Italie . . . . .	124	117	114	112	1,655	1,556	1,656	1,604	1,712	1,424	Italy.
Lettonie . . . . .	254	240	258	268	2,371	3,652	1,426	2,996	3,551	4,118	Latvia.
Lithuanie . . . .	482	483	490	496	5,175	6,678	4,122	5,721	5,520	6,688	Lithuania.
Luxembourg . . .	7	8	8	8	93	122	85	126	146	139	Luxemburg.
Norvège . . . . .	9	7	6	6	147	141	96	133	111	100	Norway.
Pays-Bas . . . . .	198	166	165	182	4,022	3,783	3,599	3,521	3,963	4,138	Netherlands.
Pologne . . . . .	5,672	5,646	5,775	5,639	61,860	69,580	57,026	61,105	70,733	64,640	Poland.
Portugal . . . . .	167	148	166	...	1,118	1,245	1,288	1,195	918	1,220	Portugal.
Roumanie . . . .	291	348	388	369	2,708	4,645	3,546	2,671	4,459	2,110	Roumania.
Royaume-Uni . .	11	7	6	...	199	213	149	111	101	...	United Kingdom.
Suède . . . . .	300	209	221	235	4,981	4,364	2,831	4,342	4,605	5,250	Sweden.
Suisse . . . . .	20	18	19	14	412	370	356	376	392	315	Switzerland.
Tchécoslovaquie	1,021	1,040	1,046	988	16,677	17,876	13,877	21,759	20,855	15,233	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	a) 208	204	282	487	a) 1,640	3,096	3,987	1,981	3,411	3,091	Turkey.
Yougoslavie . .	210	243	256	1 248	1,882	1,988	1,934	2,115	2,453	1,953	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	2	2	2	...	19	23	15	22	...	...	OCEANIA.
Australie . . . .	2	2	...	...	15	22	14	19	...	...	Australia.
Nouvelle-Zélande	—	—	—	...	4	1	1	3	1	...	New Zealand.
MONDE ENTIER . .	* 46,060	* 45,100	* 44,150	* 43,800	* 460,280	* 492,810	* 433,580	* 475,040	* 509,500	* 440,300	WORLD.
" sans l'U.R.S.S.	* 19,240	* 18,900	* 18,750	* 18,800	* 239,800	* 256,810	* 213,680	* 254,840	* 267,600	* 239,000	" excl. U.S.S.R.
Prix en francs-or	VARSOVIE : Indigène { moy.-av. VIII-VII				12.71	14.63	10.39	8.32	...	...	{ WARSAW : Native.
Prices in gold francs	MINNEAPOLIS : N° 2 { moy.-av. VIII-VII				11.14	15.83	8.84	8.42	8.49	...	
(p. quintal) :					8.59	8.59	7.76	8.08	...	...	{ MINNEAPOLIS : No. 2.
					9.05	9.44	6.27	7.41	9.62	...	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1925, 1927-1929. b) 1927-1929.

1 Grèce, Yougoslavie : superficie ensencencée.

1 Greece, Yugoslavia : area sown.



Tableau 24. AVOINE : Superficie et production. — Table 24. OATS : Area and Production.

PAYS	SUPERFICIE — AREA Milliers d'hectares — (000's)				PRODUCTION Milliers de quintaux — Quintals (000's)						COUNTRY
	1925-1929	1932	1933	1934	1925-1929	1930	1931	1932	1933	1934	
	1925-1929	1932/33	1933/34	1934/35	1925-1929	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	1934/35	
<b>AFRIQUE. . . . .</b>	566	* 475	* 465	* 470	3,491	3,905	* 3,000	* 2,700	* 2,800	* 3,300	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	245	197	183	189	1,868	2,404	1,192	1,264	1,408	1,843	Algeria.
Maroc français . .	29	23	32	27	240	342	240	184	273	275	French Morocco.
Tunisie . . . . .	42	21	21	20	374	300	330	280	100	160	Tunis.
Union S.-Afr. . .	250	c) 234	...	...	1,009	859	...	...	...	...	Union of S. Afr.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	21,843	22,085	20,328	17,858	237,050	250,670	214,198	241,339	153,596	126,280	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	5,192	5,321	5,475	5,557	60,467	65,258	50,627	60,387	47,419	49,523	Canada.
Etats-Unis . . .	16,651	16,764	14,853	12,301	176,583	185,412	163,571	180,952	106,177	76,757	United States.
<b>AMÉRIQUE DU SUD. *</b>	1,010	* 1,085	* 875	* 1,150	11,131	9,930	11,913	* 11,400	* 10,110	* 11,400	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . .	855	894	668	970	9,651	8,852	10,593	10,100	8,330	9,700	Argentine.
Bolivie . . . . .	—	[c) 2	...	...	7	17	24	...	...	...	Bolivia.
Bésil . . . . .	* 8	...	...	...	82	119	129	135	140	...	Brazil.
Chili . . . . .	88	69	107	76	997	742	715	1,028	1,144	...	Chile.
Uruguay . . . . .	61	59	86	93	394	200	452	112	467	534	Uruguay.
<b>ASIE<sup>1</sup> (sans U.R.S.S.)</b>	250	270	268	260	2,484	2,675	2,577	2,080	2,264	* 2,900	<b>ASIA<sup>1</sup> (ex. U.S.S.R.)</b>
Chypre . . . . .	6	5	4	4	34	30	32	18	25	28	Cyprus.
Corée . . . . .	109	117	118	...	595	626	746	705	382	...	Korea.
Japon . . . . .	114	127	127	119	1,639	1,823	1,608	1,111	1,606	1,998	Japan.
Sakhaline jap. . .	5	8	7	...	88	117	88	111	116	...	Saghalien (Jap.).
Syrie et Liban . .	16	13	12	13	128	79	103	135	135	145	Syria & Lebanon.
<b>U. R. S. S. . . . .</b>	16,420	15,400	16,700	...	143,880	166,200	109,600	112,400	154,100	189,000	<b>U. S. S. R.</b>
<b>EUROPE (sans U.R.S.S.) *</b>	18,154	17,429	17,285	* 17,010	* 268,874	250,212	247,268	270,003	233,467	243,280	<b>EUROPE (ex. U.S.S.R.)</b>
Albanie . . . . .	b) 12	12	11	...	a) 94	109	94	128	143	...	Albania.
Allemagne . . . .	3,496	3,285	3,182	3,146	65,269	56,564	62,049	66,502	69,525	54,523	Germany.
Autriche . . . . .	306	307	306	300	4,351	4,007	3,321	3,898	5,028	5,005	Austria.
Belgique . . . . .	274	288	299	297	6,948	5,548	7,023	7,604	8,305	6,842	Belgium.
Bulgarie . . . . .	137	117	132	126	1,058	1,105	1,025	1,006	1,299	730	Bulgaria.
Danemark . . . .	416	398	382	382	9,617	9,976	9,355	10,553	9,966	9,800	Denmark.
Espagne . . . . .	758	779	766	760	5,857	7,257	6,048	8,305	5,947	7,543	Spain.
Estonie . . . . .	144	144	139	138	1,211	1,578	1,640	1,301	1,163	1,596	Estonia.
Finlande . . . . .	444	455	457	458	5,795	6,267	6,697	6,695	6,355	7,706	Finland.
France . . . . .	3,479	3,387	3,365	3,289	50,758	41,506	45,909	48,181	56,737	41,548	France.
Grèce . . . . .	106	134	138	* 142	711	855	766	993	1,344	1,253	Greece.
Hongrie . . . . .	278	234	231	229	3,735	2,612	1,940	3,158	3,576	2,209	Hungary.
Irlande, Etat libre	265	256	257	236	6,541	6,423	5,292	6,373	6,342	5,699	Irish Free State.
Italie . . . . .	503	446	448	430	6,256	5,346	5,729	6,034	5,742	4,978	Italy.
Lettonie . . . . .	299	325	307	300	2,485	3,416	3,427	3,230	3,307	3,886	Latvia.
Lithuanie . . . .	335	373	343	329	3,105	4,170	4,103	3,564	3,306	3,798	Lithuania.
Luxembourg . . .	29	28	27	27	441	399	395	462	515	466	Luxemburg.
Norvège . . . . .	98	95	98	92	1,825	1,977	1,378	1,935	1,802	1,763	Norway.
Pays-Bas . . . .	153	142	136	130	3,326	2,969	2,872	2,773	2,904	2,630	Netherlands.
Pologne . . . . .	2,026	2,220	2,204	2,190	23,247	23,476	23,095	23,908	26,829	25,507	Poland.
Portugal . . . . .	179	186	167	...	789	1,129	919	921	528	775	Portugal.
Roumanie . . . .	1,135	792	830	827	10,214	11,565	6,702	6,427	8,064	5,633	Roumania.
Royaume-Uni . .	1,230	1,106	1,068	1,010	24,646	23,015	21,206	23,223	22,181	20,680	United Kingdom.
Suède . . . . .	713	639	624	659	11,843	11,207	9,879	11,880	10,625	11,810	Sweden.
Suisse . . . . .	20	17	16	10	420	357	335	352	369	204	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	838	817	800	783	13,963	13,078	12,246	16,638	15,771	11,790	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	a) 114	119	176	170	a) 944	1,452	1,178	1,267	2,083	1,445	Turkey.
Yougoslavie . . .	366	328	376	* 371	3,424	2,850	2,648	2,692	3,711	3,334	Yugoslavia.
<b>Océanie. . . . .</b>	484	460	705	...	3,064	3,635	3,268	3,863	3,671	...	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . .	448	416	673	...	2,373	3,022	2,757	2,932	3,083	...	Australia.
Nouvelle-Zélande .	36	47	32	...	691	613	511	931	588	484	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER. . .</b>	* 58,730	* 57,150	* 56,600	...	* 669,470	687,230	591,820	* 643,790	* 610,010	* 380,000	<b>WORLD.<sup>1</sup></b>
» sans l'U.R.S.S.	* 42,310	* 41,750	* 39,900	* 37,200	* 526,090	521,030	482,220	* 531,390	* 455,010	* 391,100	» excl. U.S.S.R.
Prix en francs-or	WINNIPEG: { moy.-av. VIII-VII . . .				10.05	9.43	7.28	7.07	...	...	WINNIPEG: { White No. 2.
Prices in gold	Blanche N° 2 { XII . . .				8.95	8.32	6.15	6.40	9.07	...	
francs	BUENOS-AIRES: { moy.-av. VIII-VII . . .				6.15	7.07	5.92	4.19	...	...	BUENOS AIRES: { La Plata.
(p. quintal)	La Plata . . { XII . . .				5.47	6.55	5.17	3.98	5.21	...	

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — The International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

\* Estimation. — \* Estimate. a) 1927-1929; b) 1928-1929; c) 1931.

<sup>1</sup> Asie : non compris la Chine. La production moyenne des principales provinces de la Chine est estimée à plus de 5 millions de quintaux.<sup>2</sup> Grèce, Yougoslavie : superficie ensemencée.<sup>1</sup> Asia : not including China. The average production of the main provinces of China is estimated at over 5 million quintals.<sup>2</sup> Greece, Yugoslavia : area sown.

Tableau 25. MAÏS : Superficie et production.

Table 25. MAIZE : Area and Production.

PAYS	SUPERFICIE — AREA Milliers d'hectares — Hectares (000's)				PRODUCTION Milliers de quintaux — Quintals (000's)						COUNTRY
	1925-1929	1932	1933	*1934	1925-1929	1930	1931	1932	1933	*1934	
		1932/33	1933/34	1934/35		1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	1934/35	
AFRIQUE <sup>1 4</sup> . . .	* 5,700	* 6,550	* 6,670	...	* 54,000	* 51,960	* 57,740	* 46,350	* 58,400	...	AFRICA. <sup>1 4</sup>
Afr.-Equat. fr.	26	34	38	...	137	160	180	321	190	...	Fr. Equat. Afr.
Afr.-Occid. fr.	* 425	600	660	...	* 3,500	4,300	4,232	3,549	5,115	...	Fr. W. Africa.
Algérie . . .	10	8	10	10	65	74	60	55	58	75	Algeria.
Angola . . .	201	f) 514	...	...	1,610	2,932	4,111	...	...	...	Angola.
Basutoland . .	78	69	40	...	448	441	408	303	272	...	Basutoland.
Cameroun fr..	29	43	43	...	175	228	255	256	260	...	Fr. Cameroon.
Cap-Vert †.	a) (37)	...	...	...	a) (506)	...	...	...	...	...	Cape Verde Is.†
Congo belge . .	a) *310	258	...	...	a) 3,200	* 3,050	3,573	3,168	...	...	Belgian Congo.
Egypte . . .	850	827	663	660	19,685	17,752	19,864	19,319	14,758	15,718	Egypt.
Erythrée . . .	6	13	11	4	32	90	109	128	100	36	Eritrea.
Kenya (Europ. Indig.†)	a) (156)	...	...	...	a) 1,123 (1,258)	1,497	692	1,034	678	879	Kenya (Europ. Nativ.†)
Madagascar .	82	75	68	...	800	600	533	710	816	...	Madagascar.
Maroc français	227	347	359	399	1,349	1,522	1,362	1,188	1,404	2,461	Fr. Morocco.
Maurice . . .	0.7	0.5	...	...	26	12	12	12	...	...	Mauritius.
Mozambique . .	* 50	...	...	...	* 513	...	...	...	...	...	Mozambique.
Nyasaland <sup>3</sup> . .	1.7	0.6	0.8	...	20	15	19	10	17	...	Nyasaland. <sup>3</sup>
Ouganda † . .	(23)	(23)	...	...	...	...	...	...	...	...	Uganda †.
Rhodésie d. N. <sup>3</sup>	17	14	...	...	185	176	268	111	...	...	N. Rhodesia. <sup>3</sup>
Rhodésie d. S. <sup>3</sup>	117	102	100	...	1,463	1,303	1,708	1,049	1,568	...	S. Rhodesia. <sup>3</sup>
Ruand. Urundi .	* 55	29	42	...	* 300	244	219	256	359	...	Ruand.-Urundi.
Sierra-Leone . .	* 2.5	...	...	...	8	8	8	8	...	...	Sierra Leone.
Somalie ital. .	f) 15	21	...	...	179	210	236	...	...	...	It. Somaliland.
Soudan ang.-ég.	8	7	9	...	67	49	30	55	65	...	Ang.-Eg. Sudan.
Sud-Ouest-Afr.	...	...	...	...	24	49	7	5	...	...	S. W. Africa.
Swaziland . . .	* 18	17	...	...	a) 58	46	55	62	...	...	Swaziland.
Tanganyika . .	b) 249	f) 280	...	...	b) 2,639	1,786	...	...	...	...	Tanganyika.
Tunisie . . .	18	18	15	18	49	60	50	55	60	60	Tunis.
Union S.-Afr. <sup>4</sup>	2,083	2,458	2,633	...	16,228	14,522	17,267	7,567	21,683	17,216	Un. of S. Afr. <sup>4</sup>
AMÉRIQUE DU N.	40,320	44,030	41,843	35,470	680,158	526,080	658,891	739,660	598,629	352,443	NORTH AMERICA.
Canada . . .	71	53	55	65	1,680	1,480	1,384	1,285	1,284	1,727	Canada.
Etats-Unis . .	40,249	43,977	41,788	35,405	678,478	524,600	657,507	738,375	597,345	350,716	United States.
AMÉRIQUE CENT.	* 3,400	* 3,560	* 3,520	...	* 23,400	* 18,280	* 25,460	* 24,010	* 23,600	...	CARIBBEAN.
Costa-Rica . .	* 28	...	...	...	* 73	...	...	...	...	...	Costa Rica.
Guatemala . .	127	147	134	...	1,090	1,559	1,325	1,413	1,389	...	Guatemala.
Haiti . . . . .	b) 2	g) 3	...	...	b) 48	52	...	...	...	...	Haiti.
Honduras † . .	g) (165)	...	...	...	...	(1,735)	...	...	...	...	Honduras.†
Mexique . . .	3,108	3,243	3,198	...	19,867	13,768	21,387	19,735	19,239	...	Mexico.
Salvador . . .	* 130	137	161	...	* 2,300	2,800	2,600	2,712	...	...	Salvador.
AMÉRIQUE DU S.	* 8,000	* 9,230	...	...	* 132,600	* 167,000	* 147,300	* 141,800	* 137,000	...	SOUTH AMERICA.
Argentine . . .	3,773	3,764	3,934	...	75,549	106,600	76,034	68,015	59,010	...	Argentine.
Bolivie. . . . .	302	f) 350	...	...	4,312	7,100	6,600	...	...	...	Bolivia.
Brésil . . . . .	* 3,500	...	...	...	48,909	47,500	57,696	60,500	65,000	...	Brazil.
Chili. . . . .	36	66	48	...	557	688	750	825	...	...	Chile.
Colombie. . . .	* 155	596	...	...	* 1,383	...	...	4,754	...	...	Colombia.
Paraguay . . .	* 44	f) 42	...	...	* 560	619	631	...	...	...	Paraguay.
Pérou † . . . .	c) (280)	...	...	...	c (4,516)	...	...	...	...	...	Peru.†
Surinam . . . .	a) 2	2	2	...	14	9	11	17	18	...	Surinam.
Uruguay . . . .	200	205	...	...	1,341	1,463	1,611	1,063	...	...	Uruguay.
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>5</sup>	* 6,300	* 6,800	...	...	* 67,600	68,850	67,780	* 68,370	* 67,000	...	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>5</sup>
Bornéo sept. . .	a) 2	0.8	0.8	...	a) 3	6	15	7	7	...	N. Borneo.
Chine :											China :
Mandchourie . .	999	980	1,102	...	17,168	15,857	17,011	15,419	18,683	...	Manchuria.
Corée . . . . .	101	109	112	118	760	861	790	872	895	595	Korea.
Formose . . . .	b) 0.9	1.4	1.5	...	b) 10	15	15	16	15	...	Formosa.
Inde (brit.) * .	2,379	2,532	...	...	21,333	24,395	22,993	21,784	...	...	India <sup>3</sup>
Indes néerl. * .	1,893	2,204	...	...	19,163	19,108	19,023	21,268	* 15,200	...	Neth. Indies. <sup>3</sup>
Indochine . . .	* 193	217	302	...	* 2,431	2,631	2,220	2,572	3,818	...	Indo-China.



Tableau 25 (fin). Maïs : Superficie et production.

Table 25 (concluded). Maize : Area and Production.

PAYS	SUPERFICIE — AREA Milliers d'hectares — Hectares (000's)				PRODUCTION Milliers de quintaux — Quintals (000's)						COUNTRY				
	1925-1929	1932	1933	* 1934	1925-1929	1930	1931	1932	1933	* 1934					
	1932/33	1933/34	1934/35		1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	1934/35						
ASIE (suite)												ASIA (cont.)			
Japon . . . .	50	45	47	...	778	733	568	555	767	...	Japan.				
Kouang-Toung	82	101	101	...	934	1,207	1,317	1,452	1,420	...	Kwantung.				
Philippines .	530	577	629	...	4,343	3,711	3,446	4,147	4,234	...	Philippines.				
Sakhaline . .	0.2	0.3	0.2	...	2	4	1	—	2	...	Saghalien.				
Siam . . . .	8	f) 6	...	...	72	47	44	...	...	...	Siam.				
Syrie et Liban	53	23	27	25	679	272	331	230	260	293	Syria and Leb.				
Transjordanie	.	.	.	d) 3	3	1	2	4	2	...	Trans-Jordan.				
U. R. S. S. . .	3,420	3,700	3,900	...	34,740	26,700	47,500	34,300	48,000	38,400	U. S. S. R.				
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)												EUROPE (excl. U.S.S.R.).			
Albanie . . .	* 63	70	75	...	d) 714	461	696	826	1,118	...	Albania.				
Autriche . . .	59	67	64	65	1,130	1,208	1,267	1,322	1,366	1,498	Austria.				
Bulgarie . . .	676	744	727	671	6,674	7,751	8,888	8,865	9,510	8,195	Bulgaria.				
Espagne . . .	428	446	432	...	5,962	7,327	6,703	6,931	6,604	...	Spain.				
France . . . .	343	340	337	333	4,277	5,684	6,254	4,094	4,349	5,194	France.				
Grèce . . . .	204	265	261	237	1,632	1,728	1,587	2,135	2,733	2,400	Greece.				
Hongrie . . .	1,082	* 1,180	* 1,145	* 1,141	18,011	14,140	* 15,250	* 24,390	* 18,160	* 21,100	Hungary.				
Italie . . . .	1,521	1,448	1,431	1,480	24,387	29,862	19,462	30,156	25,906	31,927	Italy.				
Malte . . . .	—	—	—	—	4	2	3	1	2	...	Malta.				
Pologne . . .	88	97	91	90	880	838	1,041	1,057	559	757	Poland.				
Portugal . . .	340	376	437	...	3,606	4,248	4,461	3,668	3,639	...	Portugal.				
Roumanie . .	4,292	4,776	4,827	5,005	45,349	45,199	60,633	59,930	45,544	48,462	Roumania.				
Suisse . . . .	1	1	1	1	36	37	29	28	29	25	Switzerland.				
Tchécoslovaq.	139	134	128	145	2,433	2,485	2,277	3,093	1,529	2,471	Czechoslovak.				
Turquie . . .	291	336	381	315	e) 4,067	4,713	5,564	3,438	5,671	3,224	Turkey.				
Yougoslavie .	2,096	2,521	2,538	2,662	30,552	34,646	32,034	47,930	35,781	51,542	Yugoslavia.				
Océanie <sup>1</sup> . . .												OCEANIA. <sup>1</sup>			
Australie . .	129	92	123	...	2,137	2,039	1,794	1,287	1,891	...	Australia.				
Guam . . . .	* 1	.	.	...	* 10	...	...	...	...	...	Guam.				
Hawaï . . . .	1	0.7	...	...	29	14	14	15	...	...	Hawaii.				
Iles sous mandat japon.	—	—	—	...	3	1	1	1	1	...	Japanese Mandated Territ.				
Nlle-Zélande .	4	3	3	...	113	80	66	99	95	...	New Zealand.				
TOTAL <sup>1 5</sup> . . .	*78,900	* 86,800	* 85,300	...	*1,145,000	*1,021,000	*1,173,000	*1,254,000	*1,100,000	*920,000	TOTAL. <sup>1 5</sup>				
Prix en francs-or par quintal :												}	BRAÏLA.		
CHICAGO: Mixed amer. N° 2														}	CHICAGO.
jaune — yellow . . . .															

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

† Pays non compris dans les totaux.

\* Estimation. — \* Estimate. a) 1929; b) 1928-1929; c) 1928; d) 1927-1929; e) 1925, 1927-1929; f) 1931; g) 1930; h) XI. 1933.

<sup>1</sup> Afrique, Océanie : non compris plusieurs pays dont la production est peu importante ou pour lesquels les données complètes font défaut.

<sup>2</sup> Inde brit. : données incomplètes; Indes néerl. : Java et Madoura seulement.

<sup>3</sup> Nyasaland, Rhodésie : non compris les cultures des indigènes. <sup>4</sup> Union S.-Africaine : la superficie ne comprend pas les cultures des indigènes. On a tenu compte de cette lacune dans le calcul du total continental.

<sup>5</sup> Asie : non compris la majeure partie de la Chine. Au sujet de la production totale de la Chine, voir page 87.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

† Countries not included in the totals.

<sup>1</sup> Africa, Oceania : not including several countries in which production is unimportant or for which complete data are not available.

<sup>2</sup> India: data incomplete; Neth. Indies: Java and Madura only.

<sup>3</sup> Nyasaland, Rhodesia : not including cultivation by natives.

<sup>4</sup> Union of S. Africa : area does not include cultivation by natives. A corresponding adjustment has been made in computing the continental total.

<sup>5</sup> Asia : not including the greater part of China. For total production of China, see page 87.

**Tableau 26. RIZ : Superficie et production (en riz brut).**  
**Table 26. RICE : Area and Production (of Rough Rice).**

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925/26- 1929/30	1932/33	1933/34	* 1934/35	1925/26- 1929/30	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	* 1934/35	
AFRIQUE <sup>1</sup> . . . .	* 1,250	* 1,470	* 1,460	...	* 17,500	18,880	* 15,170	* 19,900	* 20,800	...	AFRICA. <sup>1</sup>
Afrique-Equat.fr.	* 1	2	2	...	.	6	6	6	6	...	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occ. fr..	* 350	445	459	...	* 2,800	2,891	3,845	3,476	4,270	...	Fr. West Africa.
Congo belge . . .	a) 61	65	...	...	a) 682	561	455	507	...	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	114	198	177	165	3,516	4,505	719	5,505	5,341	5,127	Egypt.
Guinée port. . .	* 9	17	...	...	77	175	220	250	...	...	Port. Guinea.
Madagascar . .	540	568	556	...	7,500	7,150	6,783	7,020	7,228	...	Madagascar.
Sierra-Leone . .	135	120	...	...	2,604	2,740	2,740	2,740	...	...	Sierra Leone.
Tanganyika . . .	40	f) 54	...	...	a) 360	353	...	...	...	...	Tanganyika.
AMÉRIQUE DU NORD : Et.-Unis	380	351	321	316	8,271	9,170	9,160	8,248	7,564	7,817	NORTH AMERICA: United States.
AMÉR. CENTRALE <sup>2</sup>	* 60	* 50	...	...	* 1,200	* 970	* 970	* 890	...	...	CARIBBEAN. <sup>2</sup>
Cuba † . . . . .	.	.	.	.	b) (280)	...	...	...	...	...	Cuba.†
Haiti . . . . .	.	.	...	...	a) 250	...	...	...	...	...	Haiti.
Honduras † . . .	.	g) (4)	...	...	.	(64)	...	...	...	...	Honduras.†
Mexique . . . . .	44	32	...	...	799	722	724	639	...	...	Mexico.
Salvador † . . .	.	(8)	(9)	...	a) (110)	.	.	.	...	...	Salvador.†
AMÉRIQ. DU SUD	* 750	* 1,100	...	...	* 11,600	* 13,700	* 15,700	* 16,800	...	...	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . .	4	15	...	...	68	103	235	...	...	...	Argentine.
Bolivie. . . . .	16	g) 10	...	...	260	306	...	...	...	...	Bolivia.
Brésil . . . . .	* 610	...	...	...	g) 9,163	10,785	12,024	13,500	15,000	...	Brazil.
Colombie . . . .	c) 18	...	...	...	c) 180	398	513	...	...	...	Colombia.
Equateur . . . .	a) 28	f) 12	...	...	b) 418	145	166	...	...	...	Ecuador.
Guyane brit. . . .	22	36	35	...	572	653	797	861	645	...	British Guiana.
Paraguay . . . .	* 2	g) 2	...	...	* 35	36	...	...	...	...	Paraguay.
Pérou . . . . .	37	60	...	...	739	1,018	1,362	881	...	...	Peru.
Surinam . . . . .	.	11	13	...	169	208	244	250	273	...	Surinam.
ASIE <sup>3</sup> (sans l'U.R.S.S.)	* 52,200	54,110	* 54,500	...	* 802,200	* 858,500	* 835,100	* 831,600	* 845,000	* 800,000	ASIA <sup>3</sup> (excl. U.S.S.R.)
Andaman et Nicobar . . . .	1	1	1	...	19	25	22	23	24	...	Andaman and Nicobar Isl.
Bornéo-sept.brit. <sup>4</sup>	29	31	34	...	329	286	399	356	...	...	Brit. N. Borneo. <sup>4</sup>
Brunei <sup>4</sup> . . . . .	2	3	...	...	16	28	36	37	...	...	Brunei. <sup>4</sup>
Ceylan . . . . .	334	340	340	...	2,676	...	...	...	...	...	Ceylon.
Chine : Mandch.	211	168	184	...	3,076	3,122	3,214	2,471	3,130	...	China : Manch.
Corée . . . . .	1,572	1,630	1,683	1,698	27,686	35,599	29,460	30,337	33,765	31,026	Korea.
Et. fr. ds. l'Inde	19	19	19	...	229	264	266	271	271	...	French India.
Formose . . . . .	571	664	675	666	11,874	13,329	13,526	16,204	15,121	16,436	Formosa.
Inde (brit.) <sup>5</sup> . .	32,734	33,451	33,630	32,790	463,561	491,211	503,462	474,293	470,844	455,085	India. <sup>5</sup>
Indes néerl. <sup>6</sup> . .	3,489	3,778	...	...	52,880	52,610	55,708	56,495	* 50,600	...	Netherl. Indies <sup>6</sup>
Indochine . . . .	5,265	5,365	5,378	...	59,909	59,797	56,148	57,847	58,250	...	Indo-China.
Iran † . . . . .	.	(149)	...	...	.	(2,830)	(4,137)	...	...	...	Iran.†
Japon . . . . .	3,151	3,231	3,148	3,147	110,341	124,119	102,478	112,082	131,488	96,214	Japan.
Kouan-Toung . .	1	1	1	...	19	27	27	19	24	...	Kwantung.
Malaisie brit. . .	268	310	309	...	2,890	4,151	4,649	4,712	5,457	...	British Malaya.
Philippines . . .	1,788	1,854	...	...	21,914	21,842	20,812	21,051	...	...	Philippines.
Sarawak . . . . .	b) 237	255	...	...	b) 1,290	1,321	1,359	1,422	...	...	Sarawak.
Siam . . . . .	2,511	3,011	3,014	...	43,480	48,233	40,685	51,164	50,077	51,840	Siam.
Syrie et Liban . .	d) 0.2	0.1	0.4	...	d) 3	3	3	2	7	9	Syria and Lebanon.
U. R. S. S. . . .	e) 207	122	124	...	.	.	2,100	2,000	2,200	...	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	236	231	220	...	* 10,280	10,300	10,081	10,674	10,075	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Bulgarie . . . . .	7	7	7	6	149	166	139	156	132	135	Bulgaria.
Espagne . . . . .	49	50	47	...	3,063	3,126	2,662	3,182	2,951	...	Spain.
Italie . . . . .	141	135	128	131	6,622	6,501	6,622	6,566	6,077	6,170	Italy.
Portugal . . . . .	12	11	15	...	198	247	260	256	465	...	Portugal.
Turquie . . . . .	e) 26	26	21	30	e) 233	237	378	482	434	570	Turkey.
Yugoslavie . . .	1	2	2	...	18	23	20	32	16	...	Yugoslavia.



**Tableau 26 (fin). Riz : Superficie et production (en riz brut).**  
**Table 26 (concluded). Rice : Area and Production (of Rough Rice).**

PAYS	SUPERFICIE — AREA Milliers d'hectares — Hectares (000's)				PRODUCTION Milliers de quintaux — Quintals (000's)						COUNTRY
	1925/26- 1929/30	1932/33	1933/34	* 1934/35	1925/26- 1929/30	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	* 1934/35	
Océanie . . .	9	13	...	...	321	390	377	478	...	...	OCEANIA.
Australie . .	4	9	...	...	164	272	257	362	...	...	Australia.
Hawai . . .	1.2	0.3	...	...	76	19	17	16	...	...	Hawaii.
Iles Fidji <sup>4</sup> . .	d) 4	4	...	...	d) 81	103	103	103	...	...	Fiji Islands. <sup>4</sup>
MONDE ENTIER <sup>3</sup>	*55,100	*57,400	*57,800	...	*855,000	*913,000	*889,000	*891,000	*905,000	*860,000	WORLD. <sup>3</sup>

Prix en francs-or Prices in gold francs (p. quintal) <sup>7</sup>	{	LONDRES : Birmanie N° 2 . .	{ I-XII. . .	27.11	18.15	14.88	11.08	10.17	{	LONDON : Burma No. 2.	
			{ XII. . .	20.27	15.23	11.83	10.10	9.92			
		{	LONDRES : Saïgon N° 1 . .	{ I-XII. . .	28.60	18.65	15.08	11.50	9.58	{	LONDON : Saigon No. 1.
				{ XII. . .	22.34	16.81	12.25	9.64	10.02		
	{	TOKIO : Chumai . . . . .	{ I-XII. . .	36.18	25.96	17.29	12.47	13.30	{	TOKYO : Chumai.	
			{ XII. . .	25.59	24.74	13.56	12.42	14.38			

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture. — Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les statistiques originales ne se rapportent pas au riz brut, elles ont été ajustées à l'aide de coefficients fournis par les pays mêmes.

Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

\* Estimation.

† Pays dont les chiffres ne figurent pas dans les totaux.

a) 1928/29-1929/30; b) 1929/30; c) 1925/26-1927/28, 1929/30; d) 1926/27-1929/30; e) 1927/28-1929/30; f) 1931/32; g) 1930/31.

<sup>1</sup> Afrique : non compris plusieurs pays pour lesquels les données complètes font défaut.

<sup>2</sup> Amérique Centrale : y compris une estimation pour Costa Rica, Guatemala, Trinité et Tobago, Puerto-Rico.

<sup>3</sup> Asie : non compris la presque totalité de la production de la Chine, évaluée à plus de 520 millions de quintaux (voir page 87), de l'Iran et de l'Inde portugaise.

<sup>4</sup> Bornéo, Brunei, Fidji : cultures des Européens.

<sup>5</sup> Inde brit. : non compris quelques Etats indiens.

<sup>6</sup> Java et Madoura.

<sup>7</sup> Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1930 à 1934.

Note. — Whenever the original statistics do not refer to rough rice, they have been adjusted by means of coefficients supplied by the countries concerned.

An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

\* Estimate.

† Countries the figures of which are not included in the totals.

<sup>1</sup> Africa : excluding several countries for which complete data are not available.

<sup>2</sup> Caribbean : including an estimate for Costa Rica, Guatemala, Trinidad and Tobago, Puerto Rico.

<sup>3</sup> Asia : excluding almost the entire production of China, estimated at over 520 million quintals (see page 87), Iran and Portuguese India.

<sup>4</sup> Borneo, Brunei, Fiji : cultivation by Europeans.

<sup>5</sup> India : not including several Indian States.

<sup>6</sup> Java and Madura.

<sup>7</sup> The price quotations refer to the calendar years 1930 to 1934.

**Tableau 27. HOUBLON : Superficie cultivée et production.**  
**Table 27. HOPS : Cultivated Area and Production.**

PAYS	SUPERFICIE — AREA Milliers d'hectares — Hectares (000's)				PRODUCTION Milliers de quintaux — Quintals (000's)						COUNTRY
	1925-1929	1932	1933	* 1934	1925-1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	
		1932/33	1933/34	1934/35		1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	1934/35	
AMÉRIQUE . .	9.8	9.2	12.7	...	147	111	126	113	188	...	AMERICA.
Canada . .	0.4	0.3	0.4	...	5	5	6	4	7	...	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> .	9.4	8.9	12.3	14.9	142	106	120	109	181	183	U.S.A. <sup>1</sup>
EUROPE <sup>2</sup> . .	51.9	30.3	33.0	* 36.0	450	* 460	* 310	260	291	* 340	EUROPE. <sup>2</sup>
Allemagne . .	14.5	8.0	9.6	9.7	73	111	* 62	* 49	* 68	65	Germany.
Autriche . .	0.2	—	—	...	1	—	—	—	1	...	Austria.
Belgique . .	1.4	0.6	0.6	0.9	23	13	5	7	7	18	Belgium.
France . .	4.5	1.8	1.7	2.0	49	28	* 5	* 8	14	27	France.
Hongrie . .	0.1	0.1	0.1	...	1	1	1	1	1	...	Hungary.
Pologne . .	2.5	2.0	2.2	2.8	15	—	—	16	12	14	Poland.
Roy.-Uni. .	9.9	6.7	6.8	7.2	157	129	86	96	110	132	U.K.
Tchécoslov.	13.0	9.6	10.3	10.9	98	147	123	75	63	70	Czechoslov.
Yougoslavie	5.8	1.5	1.7	2.4	33	18	16	8	15	14	Yugoslavia.
Océanie . . .	0.9	0.5	...	...	15	* 12	* 12	* 12	...	...	OCEANIA.
Australie . .	0.6	0.4	...	...	11	9	8	8	...	...	Australia.
N.-Zélande .	0.3	0.1	0.2	...	4	...	...	...	...	...	New Zeal.
TOTAL <sup>3</sup> . . .	62.6	40.0	* 46.0	* 52.0	612	* 580	* 450	* 380	* 490	* 540	TOTAL. <sup>3</sup>

Prix en francs-or Prices in gold francs (p. quintal)	TCHÉCOSLOVAQUIE : Houblon de Zateč	IX-VIII. . .	121	87	418	530	...	CZECHOSLOV. Hops of Zateč
		XII. . .	142	97	302	587	548	

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Etats-Unis : Etats producteurs les plus importants seulement.

<sup>2</sup> Non compris l'U.R.S.S.

<sup>3</sup> Allemagne et France : non compris le houblon qui n'a pas été récolté.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

\* Estimate.

<sup>1</sup> United States : chief producing States only.

<sup>2</sup> Excluding the U.S.S.R.

<sup>3</sup> Germany and France : not including hops not harvested.

**Tableau 23. POMMES DE TERRE : Superficie et production.**

**Table 23. POTATOES : Area and Production.**

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925-1929	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	1925-1929	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	
AFRIQUE <sup>1</sup> . . . . .	* 80	* 85	* 90	...	* 3,000	* 3,360	* 4,170	* 3,870	* 4,170	...	AFRICA. <sup>1</sup>
Algérie . . . . .	22	20	16	16	808	903	758	895	963	1,061	Algeria.
Congo belge. . . . .	a) 3	4	...	...	a) 94	145	102	197	...	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	a) 2	3	3	3	a) 122	230	337	348	355	314	Egypt.
Madagascar . . . . .	* 19	10	15	...	* 580	600	530	587	562	...	Madagascar.
Mozambique . . . . .	a) 1	...	...	...	13	...	...	...	...	...	Mozambique.
Rhodésie <sup>2</sup> . . . . .	1	1	...	...	36	56	66	56	...	...	Rhodesia. <sup>2</sup>
Ruanda-Urundi . . . . .	—	6	9	...	a) 33	68	233	377	513	...	Ruanda Urundi.
Tripolitaine . . . . .	.	2	...	...	.	26	510	...	15	...	Tripoli.
Tunisie. . . . .	1	2	2	...	49	70	50	60	60	...	Tunis.
Union S.-Afric. <sup>3</sup> . . . . .	31	b) 36	...	...	1,239	1,252	1,567	1,240	1,490	...	S. Africa, Un. <sup>3</sup>
AMÉRIQUE DU NORD	* 1,460	1,582	* 1,510	* 1,570	* 115,530	112,946	125,622	115,680	106,945	* 127,100	NORTH AMERICA.
Canada. . . . .	223	211	214	230	20,297	21,882	23,725	17,879	19,389	21,815	Canada.
Etats-Unis . . . . .	1,233	1,368	1,293	1,337	94,821	90,546	101,514	97,436	87,146	104,860	United States.
Terre-Neuve . . . . .	.	3	.	c) 412	518	383	365	410	...	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTR <sup>4</sup> .	16	13	12	...	515	506	* 530	553	535	...	CARIBBEAN. <sup>4</sup>
Bermudes . . . . .	—	—	—	...	48	37	20	22	20	...	Bermuda.
Cuba † . . . . .	.	.	.	a) (557)	...	...	...	...	...	...	Cuba. †
Guatemala . . . . .	1	1	1	...	12	13	.	16	15	...	Guatemala.
Honduras †. . . . .	d) (2)	...	...	...	.	(105)	...	...	...	...	Honduras. †
Mexique . . . . .	15	12	11	...	455	456	495	515	500	...	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD <sup>5</sup>	* 520	* 550	...	...	* 19,700	* 26,000	* 24,200	* 24,000	* 27,000	...	SOUTH AMERICA. <sup>5</sup>
Argentine. . . . .	120	140	138	...	7,901	12,511	9,201	7,855	9,193	...	Argentine.
Bolivie. . . . .	260	b) 300	...	...	* 3,335	3,640	5,100	...	...	...	Bolivia.
Brésil . . . . .	* 27	.	.	...	2,714	3,608	4,004	4,550	5,000	...	Brazil.
Chili . . . . .	38	56	54	...	3,689	4,473	4,097	4,783	6,113	...	Chile.
Colombie . . . . .	e) 71	32	27	e) 1,933	...	...	...	1,607	...	...	Colombia.
Pérou † . . . . .	f) (285)	...	...	f) (8,204)	...	...	...	...	...	...	Peru. †
Uruguay . . . . .	4	7	...	119	241	301	203	...	...	...	Uruguay.
ASIE <sup>6</sup> (sans U.R.S.S.)	208	246	257	...	15,660	17,762	15,428	19,100	21,158	...	ASIA <sup>6</sup> (excl. U.S.S.R.)
Chypre . . . . .	3	3	2	2	157	182	205	225	154	171	Cyprus.
Corée . . . . .	80	97	98	97	4,519	5,563	4,468	6,896	5,615	4,260	Korea.
Japon . . . . .	97	111	128	...	9,258	10,366	9,222	10,034	13,745	...	Japan.
Java et Madoura . . . . .	20	24	17	...	1,051	784	799	1,158	793	900	Java & Madura.
Kouang-Toung . . . . .	0.3	0.5	0.5	...	25	45	53	42	48	...	Kwantung.
Sakhaline jap. . . . .	2	4	5	...	187	330	240	386	498	...	Sakhalien.
Syrie et Liban. . . . .	6	7	7	7	466	492	441	359	305	402	Syria and Leb.
U. R. S. S. . . . .	5,412	6,111	5,602	...	421,600	494,500	448,500	431,200	508,000	...	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.).	* 10,610	* 11,180	* 11,180	* 11,200	* 1,237,460	1,376,530	* 1,371,350	* 1,459,460	* 1,365,340	* 1,470,000	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Albanie . . . . .	—	—	—	g) 7	11	8	9	7	...	...	Albania.
Allemagne . . . . .	2,810	2,879	2,889	2,907	381,291	470,996	438,664	470,164	440,714	467,806	Germany.
Autriche . . . . .	183	202	204	205	22,648	26,531	27,168	26,661	23,549	27,954	Austria.
Belgique . . . . .	165	176	163	159	33,907	29,624	35,769	44,390	36,893	31,786	Belgium.
Bulgarie . . . . .	11	14	14	15	376	631	607	716	809	1,130	Bulgaria.
Danemark . . . . .	70	70	77	...	9,864	9,776	8,773	13,024	13,271	...	Denmark.
Espagne . . . . .	324	418	395	...	36,580	42,032	46,770	50,258	48,819	45,666	Spain.
Estonie . . . . .	67	67	68	72	7,143	8,631	8,545	7,828	9,490	8,921	Estonia.
Finlande . . . . .	69	77	80	86	7,490	9,284	9,779	9,834	12,818	11,600	Finland.
France . . . . .	1,459	1,413	1,391	1,393	142,594	139,229	162,998	164,839	148,219	153,868	France.
Grèce . . . . .	11	15	18	20	385	543	628	846	1,131	1,573	Greece.
Hongrie . . . . .	271	* 308	* 303	* 302	20,178	18,937	* 14,975	* 16,075	* 19,055	* 21,700	Hungary.



Tableau 23 (fin). Pommes de terre : Superficie et production.

Table 23 (concluded). Potatoes : Area and Production.

PAYS	SUPERFICIE — AREA Milliers d'hectares — Hectares (000's)				PRODUCTION Milliers de quintaux — Quintals (000's)						COUNTRY	
	1925-1929	1932	1933	* 1934	1925-1929	1930	1931	1932	1933	* 1934		
		1932/33	1933/34	1934/35		1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	1934/35		
EUROPE (suite).												EUROPE (ctd.).
Irlande, Etat lib.	149	141	138	139	23,910	23,750	19,631	30,638	25,371	25,854	Irish Free St.	
Islande . . . . .					38	36	35	45	...	...	Iceland.	
Italie . . . . .	351	414	399	400	19,823	19,539	19,646	28,369	23,741	27,066	Italy.	
Lettonie . . . . .	81	102	104	108	7,750	11,041	11,670	12,051	14,026	14,458	Latvia.	
Lithuanie. . . . .	140	173	179	183	14,645	17,595	19,962	19,188	18,244	24,931	Lithuania.	
Luxembourg . . .	16	16	16	16	1,732	1,599	2,132	2,202	1,721	1,954	Luxemburg.	
Malte . . . . .	3	3	3	3	272	292	304	256	205	184	Malta.	
Norvège . . . . .	48	50	49	49	8,579	7,660	7,743	10,350	9,768	8,005	Norway.	
Pays-Bas . . . .	176	176	154	142	33,235	30,398	28,606	36,068	30,535	24,900	Netherlands.	
Pologne . . . . .	2,479	2,715	2,740	2,762	264,579	309,023	309,884	299,745	283,301	334,704	Poland.	
Portugal . . . . .	17	31	34	...	3,034	5,649	6,048	6,717	6,202	...	Portugal.	
Roumanie <sup>7</sup> . . . .	* 215	* 215	* 225	* 220	20,647	19,579	20,084	17,252	15,019	* 20,500	Roumania. <sup>7</sup>	
Royaume-Uni . . .	324	322	328	310	54,023	45,310	39,138	56,653	55,920	54,754	Unit. Kingdom.	
Suède . . . . .	148	137	132	131	17,254	17,589	14,819	21,336	19,775	19,424	Sweden.	
Suisse . . . . .	47	47	48	45	6,987	5,900	7,500	6,549	8,318	7,804	Switzerland.	
Tchécoslovaquie	721	731	736	747	86,401	89,504	97,263	92,763	82,021	95,734	Czechoslovakia.	
Turquie . . . . .	* 29	31	44	26	g) 679	1,137	1,094	718	1,666	1,258	Turkey.	
Yougoslavie. . . .	226	237	249	259	11,412	14,705	11,108	13,911	14,681	18,438	Yugoslavia.	
Océanie . . . . .												OCEANIA.
Australie . . . .	57	60	...	...	3,624	3,706	4,035	3,904	...	...	Australia.	
Nouvelle-Zélande	9	10	10	...	1,292	1,540	1,186	1,312	1,295	...	New Zealand.	
Hawaï . . . . .	—	—	—	...	15	8	18	28	8	...	Hawaii.	
TOTAL <sup>4 5 6</sup> . . .	* 18,370	* 19,830	* 19,300	...	* 1,818,400	* 2,036,900	* 1,995,100	* 2,059,100	* 2,038,500	...	WORLD. <sup>4 5 6</sup>	
† sans l'U.R.S.S.	12,960	13,720	13,700	* 13,800	* 1,396,800	* 1,542,400	* 1,546,600	* 1,627,900	* 1,530,500	* 1,650,000	† ex. U.S.S.R.	
Prix en francs-or par quintal : { BERLIN : rouge. . . { moy.-av. VIII-VII XII 4.07 4.22 3.29 3.72 ...												} BERLIN : red.
Prices in gold francs per quintal : { TCHÉCOSLOVAQUIE : { moy.-av. VIII-VII pr la consommation XII 6.99 4.45 4.18 5.83 ...												

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

† Pays non compris dans les totaux.

† Countries not included in the totals.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1929. b) 1931. c) 1926-1929. d) 1930. e) 1925-1928. f) 1928. g) 1927-1929.

<sup>1</sup> Afrique : non compris plusieurs pays dont la production est faible.

<sup>1</sup> Africa : not including several countries in which production is unimportant.

<sup>2</sup> Rhodésie : non compris les cultures des indigènes dans la Rhodésie méridionale.

<sup>2</sup> Rhodesia : not including cultivation by natives in Southern Rhodesia.

<sup>3</sup> Union S.-Afr. : la superficie ne comprend pas les cultures des indigènes. De petites quantités récoltées par des indigènes sont incluses dans les chiffres de la production.

<sup>3</sup> South Africa, Union of : area does not include cultivation by natives, small quantities of which are, however, included in the production figures.

<sup>4</sup> Amérique Centrale : non compris Cuba, Honduras, Costa-Rica.

<sup>4</sup> Caribbean : not including Cuba, Honduras, Costa Rica.

<sup>5</sup> Amérique du Sud : non compris le Pérou et le Paraguay.

<sup>5</sup> South America : not including Peru and Paraguay.

<sup>6</sup> Asie : non compris la Chine.

<sup>6</sup> Asia : not including China.

<sup>7</sup> Roumanie : culture simple et intercalaire.

<sup>7</sup> Roumania : single and mixed crop.

Tableau 29. CAFÉ. — Table 29. COFFEE.

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	*1934/35	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>*500</b>	<b>*520</b>	<b>*630</b>	<b>490</b>	<b>570</b>	<b>750</b>	<b>740</b>	<b>*900</b>	<b>*800</b>	<b>...</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. fr. . .	1	1	1	1	1	1	1	1	2	...	Fr. Equat. Africa.
Angola . . . . .	176	183	191	83	99	134	89	...	...	...	Angola.
Congo belge . . . . .	.	.	.	32	21	60	68	76	76	92	Belgian Congo.
Côte d'Ivoire (E.) . .	1	1	3	2	4	5	7	13	17	26	Ivory Coast. (E.)
Ethiopie (E.) <sup>1</sup> . . .	104	115	140	132	140	141	181	211	125	...	Ethiopia. (E.) <sup>1</sup>
Kenya . . . . .	78	77	125	69	118	141	92	162	136	...	Kenya.
Madagascar . . . . .	35	26	46	37	67	115	169	174	160	150	Madagascar.
Ouganda (E.) . . . .	15	17	22	21	21	25	36	44	51	...	Uganda. (E.)
Sierra-Leone . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	...	Sierra Leone.
Saint-Thomé et Prince (E.) . . . .	2	3	3	3	3	5	6	6	8	...	St. Thomé and Prince. (E.)
Tanganyika (E.) . . .	61	66	67	106	90	117	94	115	129	...	Tanganyika. (E.)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE .</b>	<b>2,430</b>	<b>2,280</b>	<b>2,930</b>	<b>2,430</b>	<b>2,550</b>	<b>2,560</b>	<b>2,150</b>	<b>2,740</b>	<b>*2,100</b>	<b>...</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica (E.) . . .	182	162	188	197	235	230	185	278	180	...	Costa Rica. (E.)
Cuba <sup>2</sup> . . . . .	200	162	208	198	206	239	271	266	237	272	Cuba. <sup>2</sup>
Rép. Dominicaine (E.)	43	41	48	55	42	51	64	118	96	...	Dominican Rep. (E.)
Guadeloupe (E.) . . .	10	6	8	5	2	2	5	3	3	...	Guadeloupe. (E.)
Guatemala . . . . .	442	613	618	411	441	408	540	500	*480	...	Guatemala.
Haiti (E.) . . . . .	357	287	411	286	343	263	232	417	180	350	Haiti. (E.)
Honduras (E.) . . . .	12	15	23	15	14	11	15	19	15	...	Honduras. (E.)
Jamaïque (E.) . . . .	34	42	40	30	31	42	40	45	...	...	Jamaica. (E.)
Mexique . . . . .	399	406	424	420	391	379	329	437	353	397	Mexico.
Nicaragua (E.) . . . .	177	114	178	132	153	158	81	137	132	...	Nicaragua. (E.)
Puerto-Rico . . . . .	108	127	109	68	33	27	46	52	41	...	Puerto Rico.
Salvador <sup>3</sup> . . . . .	460	300	678	608	650	750	335	462	450	...	Salvador. <sup>3</sup>
Trinité et Tobago (E.)	3	2	1	1	4	2	4	4	2	...	Trinidad & Tobago. (E.)
<b>AMÉRIQUE DU SUD * .</b>	<b>11,500</b>	<b>12,050</b>	<b>13,560</b>	<b>19,730</b>	<b>18,840</b>	<b>19,440</b>	<b>16,120</b>	<b>*18,370</b>	<b>*20,720</b>	<b>...</b>	<b>SOUTH AMERICA. *</b>
Bolivie . . . . .	98	98	90	220	250	240	220	...	...	...	Bolivia.
Brazil . . . . .	8,881	9,598	11,009	16,709	15,766	16,341	13,017	15,357	17,766	8,600	Brazil.
Colombie . . . . .	1,701	1,642	1,824	1,929	2,099	2,038	2,139	2,200	2,030	...	Colombia.
Equateur (E.) . . . .	61	59	92	73	95	83	80	70	...	...	Ecuador. (E.)
Guyane brit. (E.) . . .	4	2	4	4	2	4	5	5	...	...	British Guiana. (E.)
Pérou (E.) . . . . .	3	4	7	10	7	21	24	19	24	...	Peru. (E.)
Surinam . . . . .	25	18	30	29	29	36	27	39	26	...	Surinam.
Venezuela <sup>4</sup> . . . . .	730	630	500	760	590	680	610	461	570	...	Venezuela. <sup>4</sup>
<b>ASIE * . . . . .</b>	<b>1,180</b>	<b>1,130</b>	<b>1,470</b>	<b>1,470</b>	<b>1,390</b>	<b>1,170</b>	<b>1,280</b>	<b>1,550</b>	<b>*1,300</b>	<b>...</b>	<b>ASIA. *</b>
Aden (E.) <sup>3</sup> . . . . .	57	58	56	47	38	41	45	49	45	...	Aden. (E.) <sup>3</sup>
Inde (brit.) <sup>4</sup> . . . .	100	156	161	126	179	150	152	147	...	...	India. <sup>4</sup>
Indes néerlandaises <sup>5</sup>	979	878	1,210	1,259	1,138	945	1,032	1,327	1,064	...	Neth. Indies. <sup>5</sup>
Indochine . . . . .	12	12	8	10	7	5	20	11	21	...	Indo-China.
Philippines . . . . .	12	12	12	13	14	14	11	10	...	...	Philippines.
Timor (E.) . . . . .	17	13	22	16	15	13	24	8	10	...	Timor. (E.)
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Hawaï . . . . .	21	29	27	38	39	40	45	42	...	...	Hawaii.
Nouv.-Calédonie (E.) .	6	8	9	10	7	7	12	13	10	...	New Caledonia. (E.)
Nouv.-Hébrides (E.) .	3	3	1	1	1	1	1	2	4	...	New Hebrides. (E.)
<b>TOTAL * . . . . .</b>	<b>15,640</b>	<b>16,020</b>	<b>18,630</b>	<b>24,170</b>	<b>23,400</b>	<b>23,970</b>	<b>20,350</b>	<b>*23,620</b>	<b>*24,980</b>	<b>*16,000</b>	<b>TOTAL. *</b>
<b>Prix en francs-or par quintal (1925-1934) :</b>											<b>Price in gold francs per quintal (1925-1934) :</b>
<b>NEW-YORK : (moy. I-XII Santos N. 4) XII.</b>	<b>280</b>	<b>255</b>	<b>211</b>	<b>265</b>	<b>253</b>	<b>151</b>	<b>100</b>	<b>122</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>Av. I-XII } NEW YORK: XII. } Santos N. 4.</b>
	260	230	244	266	173	120	98	118	68	76	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

(E.) Exportation. \* Estimation.

<sup>1</sup> Ethiopie : quantités exportées par la Côte française des Somalis, représentant la presque totalité de l'exportation.<sup>2</sup> Cuba : seulement la Province de l'Orient, principal centre de production du café. La production totale en 1932/33 est estimée à 314 milliers de quintaux.<sup>3</sup> Aden : production de pays limitrophes à Aden.<sup>4</sup> Inde : données incomplètes.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

(E.) Exports. \* Estimate.

<sup>1</sup> Ethiopia : exports via the French Somali coast, representing the bulk of coffee exported.<sup>2</sup> Cuba : Province of Oriente only, the principal producing region. The total production in 1932/33 is estimated at 314 thousand quintals.<sup>3</sup> Aden : production of neighbouring countries.<sup>4</sup> India : incomplete returns.



Tableau 30. CACAO (BRUT). — Table 30. COCOA (RAW).

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	* 1934/35	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 2,970</b>	<b>3,440</b>	<b>3,160</b>	<b>3,640</b>	<b>3,470</b>	<b>3,620</b>	<b>3,720</b>	<b>* 4,130</b>	<b>* 3,900</b>	<b>...</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Eq. fr. (E.)	5	6	6	5	4	5	10	...	...	...	Fr. Eq. Africa. (E.)
Cameroun br. (E)	33	34	36	38	28	29	33	35	38	...	Cameroons, B. (E)
Cameroun (fr.) (E.)	53	76	73	100	106	109	138	172	225	...	Cameroons, F. (E.)
Congo belge . . . .	9	9	8	8	10	13	10	11	...	...	Belgian Congo.
Côte de l'Or. . . .	E2,106	E2,414	E2,103	E2,457	E2,293	2,376	2,367	2,484	2,108	2,500	Gold Coast.
Côte d'Ivoire (E.)	68	98	145	163	203	199	258	306	420	...	Ivory Coast. (E.)
Fernando-Po. . . .	69	84	84	76	75	102	104	110	117	...	Fernando Po.
Guinée espagnole .	2	1	3	3	4	4	3	7	7	...	Sp. Guinea.
Madagascar . . . .	388	430	427	499	525	495	559	695	695	...	Madagascar.
Nigeria (E) . . . .	1	1	1	1	1	1	1	...	...	...	Nigeria. (E)
Sierra-Leone . . . .	125	168	146	185	96	142	105	111	98	...	Sierra Leone.
Saint-Thomé et Prince (E.) . . .	(E) 49	(E) 58	(E) 50	(E) 65	66	71	114	117	...	...	St. Thomé and Principe Isl. (E.)
Togo, m. br. . . . .	52	63	63	55	62	77	61	70	53	...	Togo, B. mand.
Togo, m. fr. (E.) .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Togo, F. mand. (E.)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET ANTILLES . . . .</b>	<b>630</b>	<b>690</b>	<b>680</b>	<b>710</b>	<b>690</b>	<b>730</b>	<b>550</b>	<b>630</b>	<b>* 500</b>	<b>...</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Antilles brit. (E.) <sup>1</sup>	82	87	79	83	81	79	72	65	...	...	Br. W. Indies. (E.) <sup>1</sup>
Costa-Rica (E.) . .	53	34	58	60	73	66	73	68	...	...	Costa Rica. (E.)
Cuba † . . . . .	(9)	(40)	(34)	...	...	...	...	...	...	...	Cuba. †
Rép. Domin. (E.) .	201	265	193	213	206	256	174	199	229	...	Dominican R. (E.)
Guadeloupe . . . .	—	10	7	0.8	2	3	2	2	...	...	Guadeloupe.
Guatemala . . . .	—	—	—	1	1	1	1	2	...	...	Guatemala.
Haïti (E.) . . . . .	22	16	24	14	23	12	8	9	...	...	Haïti. (E.)
Martinique (E.) . .	4	4	4	4	6	3	3	2	...	...	Martinique. (E.)
Mexique . . . . .	14	14	14	14	8	9	5	...	...	...	Mexico.
Nicaragua (E.) . .	1	2	2	3	3	2	2	1	...	...	Nicaragua. (E.)
Panama (E.) . . . .	25	23	31	28	41	43	7	46	...	...	Panama. (E.)
Trinité et Tobago (E.) .	227	235	263	281	244	259	199	233	121	...	Trinidad and Tobago. (E.)
<b>AMÉRIQUE DU SUD . .</b>	<b>1,160</b>	<b>1,190</b>	<b>1,240</b>	<b>* 1,120</b>	<b>* 1,130</b>	<b>* 1,150</b>	<b>1,490</b>	<b>* 1,290</b>	<b>* 1,300</b>	<b>...</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie . . . . .	20	21	21	30	...	...	25	...	...	...	Bolivia.
Brésil . . . . .	722	712	733	641	687	767	1,044	882	900	...	Brazil.
Colombie . . . . .	51	50	56	...	...	57	108	...	...	...	Colombia.
Equateur (E.) . . .	218	236	230	182	201	146	154	106	180	...	Ecuador. (E.)
Surinam . . . . .	1	2	2	3	3	2	1	1	...	...	Surinam.
Venezuela (E.) . . .	151	169	200	211	161	161	159	176	116	...	Venezuela. (E.)
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>55</b>	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>67</b>	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>57</b>	<b>* 70</b>	<b>...</b>	<b>ASIA.</b>
Ceylan (E.) . . . .	33	41	37	42	39	39	42	33	41	...	Ceylon. (E.)
Indes néerl. (E.) .	11	10	11	13	15	14	16	15	19	...	Neth. Indies. (E.)
Philippines . . . .	11	11	11	12	12	12	10	9	...	...	Philippines.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Nouvelle-Guinée . .	1	1	1	1	1	1	1	1	...	...	New Guinea.
Nouv.-Hébrides (E.)	20	24	14	21	23	15	18	19	...	...	New Hebrides. (E.)
Samoa occid. . . . .	7	6	8	8	10	8	6	9	9	...	Western Samoa.
<b>Total * . . . . .</b>	<b>4,850</b>	<b>5,410</b>	<b>5,160</b>	<b>5,570</b>	<b>5,390</b>	<b>5,590</b>	<b>5,850</b>	<b>6,140</b>	<b>5,800</b>	<b>...</b>	<b>Total.*</b>
<b>Prix en francs-or par quintal (1925-1934) :</b>											<b>Prices in gold francs per quintal (1925-1934) :</b>
LONDRES : (moy. Accra f.f. <sup>2</sup> XII)	109	173	182 158	152 122	119 112	95 72	57 47	48 44	40 31	35 32	Av. LONDON : XII Accra f.f. <sup>2</sup>

SOURCE: Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE: Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

\* Estimation.

† Pays non compris dans les totaux.

(E.) Exportation par année civile.

(E) Exportation par campagne cacaoyère 1.X-30.IX.

<sup>1</sup> Dominique, Grenade, Jamaïque, Sainte-Lucie, Saint-Vincent.<sup>2</sup> Les prix se réfèrent aux années civiles 1926-1934.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

\* Estimate.

† Countries not included in the totals.

(E.) Exports by calendar year.

(E) Exports by commercial year 1.X-30.IX.

<sup>1</sup> Dominica, Grenada, Jamaica, St. Lucia, St. Vincent.<sup>2</sup> Price quotations for calendar years 1926-1934.

Tableau 31. SUCRE DE BETTERAVE.

Table 31. BEET SUGAR.

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

Les données qui, dans les éditions précédentes de l'*Annuaire* avaient été exprimées en sucre brut, ont été réduites, dans la mesure du possible, en sucre raffiné ou sucre de consommation. Dans les cas où les données officielles sont exprimées seulement en sucre brut, elles ont été converties en sucre raffiné au moyen des coefficients officiels suivants : Allemagne, Hongrie, Pologne, 100 brut = 90 raffiné ; Autriche, 100 brut = 88 raffiné ; Belgique, 110 brut = 100 raffiné ; Tchécoslovaquie, 114 brut = 100 raffiné. En ce qui regarde les pays pour lesquels le coefficient à adopter n'était pas connu, la conversion en sucre raffiné a été effectuée sur la base de 100 brut = 90 raffiné.

The figures expressed in terms of raw sugar, published in the previous editions of the *Year-Book*, have been reduced, as far as possible, to denote refined sugar or sugar for consumption. Where the official data are expressed only in terms of raw sugar, they have been converted into refined sugar on the basis of the following official coefficients : Germany, Hungary, Poland, 100 raw = 90 refined ; Austria, 100 raw = 88 refined ; Belgium, 110 raw = 100 refined ; Czechoslovakia, 114 raw = 100 refined. For countries where the coefficient was not known, the conversion into refined sugar was effected on the basis of 100 raw = 90 refined.

PAYS	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	*1934/35	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . .</b>	<b>8,613</b>	<b>8,456</b>	<b>10,193</b>	<b>9,918</b>	<b>9,550</b>	<b>11,388</b>	<b>10,973</b>	<b>12,910</b>	<b>15,492</b>	<b>11,106</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	330	319	277	293	315	429	486	599	596	566	Canada.
Etats-Unis . . . .	8,283	8,137	9,916	9,625	9,235	10,959	10,487	12,311	14,896	10,540	United States.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>											<b>SOUTH AMERICA.</b>
Chili . . . . .	.	51	65	98	97	83	76	...	...	...	Chile
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>118</b>	<b>175</b>	<b>212</b>	<b>212</b>	<b>262</b>	<b>226</b>	<b>258</b>	<b>242</b>	<b>230</b>	<b>310</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Corée . . . . .	4	3	6	6	7	9	15	—	—	—	Korea.
Japon . . . . .	114	172	206	206	255	217	243	242	230	310	Japan.
U.R.S.S. <sup>1</sup> a) . . .	4,515	10,441	9,550	12,212	9,579	14,895	15,252	* 8,280	* 9,956	* 14,018	U.S.S.R. <sup>1</sup> a)
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>57,211</b>	<b>53,646</b>	<b>58,226</b>	<b>62,983</b>	<b>65,640</b>	<b>77,248</b>	<b>53,615</b>	<b>50,080</b>	<b>*54,804</b>	<b>*61,960</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne . . . .	14,395	14,972	15,076	16,772	17,863	22,927	14,367	9,818	12,863	14,873	Germany.
Autriche . . . . .	688	701	968	944	1,059	1,322	1,431	1,451	1,500	1,990	Austria.
Belgique . . . . .	2,978	2,089	2,443	2,501	2,255	2,531	1,820	2,341	2,210	2,410	Belgium.
Bulgarie . . . . .	—	321	382	266	360	520	250	278	404	22	Bulgaria.
Danemark . . . . .	1,630	1,420	1,285	1,525	1,215	1,510	1,100	1,715	2,290	850	Denmark.
Espagne . . . . .	2,457	2,183	1,954	2,154	2,236	2,889	3,608	2,330	2,158	3,100	Spain.
Finlande . . . . .	19	33	39	27	23	33	34	52	66	105	Finland.
France . . . . .	6,785	6,507	7,766	8,159	8,253	10,841	7,870	9,200	8,336	10,580	France.
Hongrie . . . . .	1,497	1,576	1,680	1,981	2,221	2,108	1,127	930	1,220	1,080	Hungary.
Irlande, Et. libre	—	122	184	198	209	236	51	234	318	675	Irish Free St.
Italie . . . . .	1,424	2,809	2,550	3,535	4,051	3,877	3,414	2,949	2,740	3,210	Italy.
Lettonie . . . . .	—	7	14	20	35	69	100	245	262	483	Latvia.
Pays-Bas . . . . .	2,805	2,596	2,351	2,885	2,381	2,662	1,552	2,160	2,606	2,183	Netherlands.
Pologne . . . . .	5,211	5,173	5,092	6,709	8,243	6,981	4,441	3,752	3,086	4,015	Poland.
Roumanie . . . . .	1,105	1,470	1,395	1,346	804	1,628	432	521	1,343	970	Roumania.
Royaume-Uni . . .	524	1,528	1,855	1,966	2,929	4,334	2,504	3,297	4,658	6,120	Un. Kingdom.
Suède . . . . .	1,842	188	1,309	1,449	1,096	1,680	1,293	2,118	2,743	2,430	Sweden.
Suisse . . . . .	59	72	62	63	55	51	55	62	81	87	Switzerland.
Tchécoslovaquie	13,222	9,174	11,008	9,267	9,085	10,011	7,187	5,589	4,524	5,570	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	—	5	52	46	81	131	228	274	* 725	* 650	Turkey.
Yougoslavie . . .	570	700	761	1,160	1,186	907	751	764	671	560	Yugoslavia.
<b>Océanie</b>											<b>OCEANIA</b>
Australie . . . .	24	12	24	21	35	52	55	58	54	...	Australia.
<b>MONDE ENTIER. .</b>	<b>*70,530</b>	<b>72,780</b>	<b>78,270</b>	<b>85,440</b>	<b>85,160</b>	<b>103,890</b>	<b>80,230</b>	<b>*71,650</b>	<b>*80,610</b>	<b>*87,530</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCES : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimations. a) Années civiles.

\* Estimates. a) Calendar years.

<sup>1</sup> U. R. S. S. : sucre en poudre.<sup>1</sup> U.S.S.R. : sand sugar.



Tableau 32. SUCRE DE CANNE. — Table 32. CANE SUGAR.

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

Note. — Les données sont exprimées, dans la mesure du possible, en sucre raffiné. Les données originales, exprimées parfois en sucre brut, ont été réduites en conséquence, à l'aide de coefficients officiels ou estimés.

Note. — The figures are expressed, as far as possible, in terms of refined sugar. The original data given sometimes in terms of raw sugar, have been reduced accordingly by means of official or estimated coefficients.

PAYS	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	* 1934/35	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . .</b>	<b>*6,930</b>	<b>*6,240</b>	<b>*6,870</b>	<b>*7,880</b>	<b>7,780</b>	<b>*8,690</b>	<b>*7,730</b>	<b>*9,230</b>	<b>*9,840</b>	<b>* 8,300</b>	<b>AFRICA.</b>
Angola . . . .	100	102	106	103	163	143	175	198	250	...	Angola.
Congo belge . . . .					6	11	35	*64	*79	...	Belgian Congo.
Egypte . . . .	959	716	914	1,090	1,074	1,218	1,474	1,703	1,545	1,300	Egypt.
Kenya . . . .	42	91	66	64	68	93	54	54	58	...	Kenya.
Madagascar . . . .	40	39	45	50	49	57	68	78	83	86	Madagascar.
Maurice . . . .	2,412	1,926	2,180	2,534	2,380	2,210	1,640	2,472	2,615	1,789	Mauritius.
Mozambique . . . .	580	603	790	955	794	...	...	...	...	...	Mozambique.
Réunion . . . .	601	542	500	377	510	504	429	543	774	636	Réunion.
Somalie ital. . . .				14	22	34	35	...	...	...	It. Somaliland.
Union Sud-Afr. . . .	2,176	2,201	2,243	2,685	2,709	3,567	2,957	3,256	3,549	3,254	S. Africa, Un. of.
<b>AMÉRIQUE DU N. (E.U.: Louisiana<sup>1</sup>)</b>	<b>1,180</b>	<b>400</b>	<b>600</b>	<b>1,120</b>	<b>1,690</b>	<b>1,550</b>	<b>1,330</b>	<b>1,890</b>	<b>1,730</b>	<b>1,930</b>	<b>NORTH AMERICA. (U.S.A.: Louisiana<sup>1</sup>)</b>
<b>AMÉRIQUE CENTR.</b>	<b>*61,700</b>	<b>*57,300</b>	<b>*54,700</b>	<b>*63,500</b>	<b>*62,100</b>	<b>*46,600</b>	<b>*44,600</b>	<b>*36,900</b>	<b>*42,000</b>	<b>* 39,000</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Antilles brit. <sup>2</sup> . . . .	1,653	1,911	1,856	1,799	1,946	1,386	2,091	2,319	*2,440	...	Br. West Indies. <sup>2</sup>
Cuba . . . .	46,900	42,900	38,400	49,000	44,400	29,700	24,700	19,000	21,600	22,000	Cuba.
Rép. Dominic.* . . . .	3,360	2,870	3,290	3,350	3,400	3,340	4,050	3,410	3,600	3,400	Domin. Repub.*
Guadeloupe . . . .	349	263	325	23	269	189	370	460	418	400	Guadeloupe.
Guatemala . . . .	377	549	388	558	565	412	363	*310	*325	...	Guatemala.
Haiti . . . .	110	125	130	127	*192	*191	*213	*257	*259	...	Haiti.
Honduras . . . .	153	226	228	110	161	53	37	...	...	...	Honduras.
Iles Vierges . . . .	58	62	109	26	58	*18	*42	*43	*48	...	Virgin Islands.
Martinique . . . .	450	403	450	382	367	401	484	482	*482	...	Martinique.
Mexique . . . .	1,947	1,845	1,860	1,820	2,150	2,630	2,280	1,875	1,880	2,400	Mexico.
Nicaragua . . . .	180	112	145	91	*145	...	...	...	...	...	Nicaragua.
Panama . . . .	43	33	43	...	...	...	...	...	...	...	Panama.
Puerto-Rico* . . . .	5,140	5,350	6,370	5,000	7,380	6,670	8,420	7,110	9,410	6,340	Puerto Rico.*
Salvador . . . .				210	250	*465	*302	224	...	...	Salvador.
Trinité et Tobago . . . .	747	528	829	914	811	1,002	992	1,227	*1,070	...	Trinidad and Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>17,700</b>	<b>19,160</b>	<b>18,880</b>	<b>19,570</b>	<b>21,240</b>	<b>20,440</b>	<b>19,680</b>	<b>*19,540</b>	<b>*16,290</b>	<b>* 15,500</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . .	3,937	4,743	4,145	3,746	3,378	3,773	3,467	3,461	3,157	3,410	Argentine.
Bésil . . . .	9,040	8,500	8,847	10,072	11,442	10,502	9,816	9,700	*6,500	7,000	Brazil.
Colombie . . . .	394	413	350	300	186	210	230	355	...	...	Colombia.
Equateur* . . . .	170	188	200	230	191	211	247	145	210	200	Ecuador.*
Guyane brit. . . .	997	1,159	1,184	1,191	1,298	1,282	1,510	1,442	1,320	...	British Guiana.
Paraguay . . . .	23	50	46	39	58	76	83	*70	...	...	Paraguay.
Pérou . . . .	2,756	3,760	3,749	3,617	4,284	3,997	3,899	3,879	4,326	4,000	Peru.
Surinam . . . .	166	140	156	175	180	184	225	246	165	...	Surinam.
Venezuela* . . . .	217	206	202	200	227	200	205	237	203	...	Venezuela.*
<b>ASIE <sup>3</sup> . . . .</b>	<b>*49,600</b>	<b>*55,700</b>	<b>*62,900</b>	<b>63,000</b>	<b>64,300</b>	<b>65,400</b>	<b>72,000</b>	<b>62,200</b>	<b>*57,900</b>	<b>* 54,200</b>	<b>ASIA. <sup>3</sup></b>
Formose . . . .	4,999	4,111	5,801	7,893	8,105	7,973	9,891	6,337	6,470	9,235	Formosa.
Inde (brit.)* <sup>4</sup> . . . .	18,100	19,900	19,100	16,500	16,800	19,700	24,200	28,600	29,700	31,000	India. <sup>4</sup>
Ind. néerl.: Java	19,416	23,512	29,236	28,710	29,159	27,724	25,602	13,726	*6,171	4,786	Neth. Ind.: Java.
Indochine :											Indo-China :
Annam . . . .	550	200	360	320	350	350	290	360	299	...	Annam.
Cochinchine. . . .				162	204	207	212	211	194	...	Cochin China.
Japon . . . .	840	779	863	914	733	777	1,115	804	742	1,053	Japan.
Philippines . . . .	5,510	6,967	7,328	8,473	8,925	8,691	10,653	12,182	*14,300	7,600	Philippines.
<b>EUROPE (Esp.) . . . .</b>	<b>58</b>	<b>92</b>	<b>99</b>	<b>116</b>	<b>134</b>	<b>169</b>	<b>176</b>	<b>175</b>	<b>*140</b>	<b>170</b>	<b>EUROPE (Spain).</b>
<b>Océanie . . . .</b>	<b>13,060</b>	<b>11,940</b>	<b>13,870</b>	<b>14,150</b>	<b>14,320</b>	<b>15,160</b>	<b>16,030</b>	<b>16,000</b>	<b>*16,870</b>	<b>* 17,000</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . .	5,263	4,225	5,173	5,462	5,467	5,442	6,134	5,399	6,513	6,700	Australia.
Hawaï* . . . .	6,680	6,890	7,620	7,630	7,750	8,390	8,710	8,790	8,740	8,700	Hawaii.*
Iles Fidji . . . .	1,025	702	964	958	891	936	768	1,369	1,170	1,130	Fiji Islands.
Iles sous mandat japonais . . . .	92	126	109	99	207	386	417	438	444	...	Islands under Jap. mandate.
<b>MONDE ENTIER* . . . .</b>	<b>150,200</b>	<b>150,800</b>	<b>157,900</b>	<b>169,300</b>	<b>171,600</b>	<b>158,000</b>	<b>161,500</b>	<b>145,900</b>	<b>144,700</b>	<b>*136,000</b>	<b>WORLD.*</b>
<b>Prlx en francs-or * par quintal :</b>											<b>Prices in gold francs* per quintal :</b>
<b>NEW-YORK :</b>											<b>NEW YORK :</b>
non dé-											not including
douané											Customs duty.
XII	29.02	29.25	33.57	27.99	22.74	16.92	15.27	10.62	10.94	10.96	Av. XII
XII	27.86	37.85	31.99	24.80	22.74	14.51	13.14	9.48	8.77	12.63	

SOURCE: Tableau communiqué par l'Institut internat. d'Agricult. — Table communicated by the Internat. Institute of Agriculture.

\* Estimations. — <sup>1</sup> Etats-Unis : données originales réduites de 6,8 %. <sup>2</sup> Antigua, Barbade, Jamaïque, Montserrat, Ste-Lucie, St-Christophe et Nièves, St-Vincent. <sup>3</sup> Asie : non compris la Chine. <sup>4</sup> Inde : contenu estimé en sucre raffiné des cannes récoltées. (100 unités de sucre « gur » = 60 unités de sucre raffiné). <sup>5</sup> Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1925 à 1934.

\* Estimates. — <sup>1</sup> United States : original data reduced by 6.8 %. <sup>2</sup> Antigua, Barbados, Jamaica, Montserrat, St. Lucia, St. Kitts-Nevis, St. Vincent. <sup>3</sup> Asia : not including China. <sup>4</sup> India : estimated refined sugar yield of crops. (100 units of "gur" sugar = 60 units of refined sugar). <sup>5</sup> The price quotations refer to the calendar years 1925 to 1934.

Tableau 33. TABAC : Superficie et production.

Table 33. TOBACCO : Area and Production.

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925-1929	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	1925-1929	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	
AFRIQUE <sup>1</sup> . . . . .	*100	*110	*90	...	*630	*590	*630	*630	*540	...	AFRICA. <sup>1</sup>
Afrique-Equat. fr..	9	9	9	...	8	10	10	10	12	...	Fr. Equat. Afr.
Afrique-Occid. fr..	.	.	.	...	*28	*27	*25	*29	22	...	Fr. West Africa.
Algérie . . . . .	26	24	17	19	246	197	180	184	131	160	Algeria.
Congo belge . . . . .	*4	g) 5	...	...	a) 33	40	...	...	...	...	Belgian Congo.
Madagascar . . . . .	6	12	11	...	67	84	80	97	77	...	Madagascar.
Nyasaland . . . . .	16	20	11	...	60	73	55	88	57	...	Nyasaland.
Rhodésie <sup>2</sup> . . . . .	12	15	...	...	67	44	74	70	...	...	Rhodesia. <sup>2</sup>
Union Sud-Afr. <sup>3</sup> . . . . .	12	.	.	...	75	75	96	42	69	88	Union of S. Afr. <sup>3</sup>
Autres pays <sup>1</sup> . . . . .	5	*9	*9	...	44	*44	*60	*60	*60	...	Other countries. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE DU NORD.	726	593	730	557	6,315	7,639	7,416	4,899	6,453	5,146	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	15	22	19	17	158	167	233	245	204	176	Canada.
Etats-Unis. . . . .	711	571	711	540	6,157	7,472	7,183	4,654	6,249	4,970	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE <sup>3</sup>	116	*65	*80	...	702	734	*730	*350	*390	...	CARIBBEAN. <sup>3</sup>
Cuba . . . . .	b) 61	38	45	*42	281	372	366	157	165	*210	Cuba.
Rép. Dominicaine.	c) 16	.	...	...	161	110	...	55	...	...	Dominican Rep.
Guatemala . . . . .	0.2	0.1	0.2	...	1	—	1	...	1	...	Guatemala.
Honduras <sup>†</sup> . . . . .	.	g) (6)	...	...	.	(34)	...	...	...	...	Honduras. <sup>†</sup>
Mexique . . . . .	17	13	13	...	108	105	114	111	95	...	Mexico.
Puerto-Rico . . . . .	22	4	10	9	151	147	169	27	76	113	Puerto Rico.
AMÉRIQUE DU SUD <sup>4</sup> .	*120	*140	...	...	*1,340	*1,470	*1,460	*1,500	*1,600	...	SOUTH AMERICA. <sup>4</sup>
Argentine . . . . .	9	14	...	...	116	108	131	150	...	...	Argentine.
Bolivia . . . . .	5	a) 6	...	...	45	...	...	...	...	...	Bolivia.
Brésil . . . . .	82	.	.	...	905	976	997	1,020	1,100	...	Brazil.
Chili . . . . .	3	2	...	...	55	86	38	...	...	...	Chile.
Colombie . . . . .	d) 13	7	...	...	d) 111	...	...	83	...	...	Colombia.
Equateur <sup>†</sup> . . . . .	.	.	.	...	e) (2)	...	...	...	...	...	Ecuador. <sup>†</sup>
Paraguay . . . . .	d) 9	h) 9	...	...	107	140	141	...	...	...	Paraguay.
Uruguay . . . . .	0.2	0.5	...	...	2	6	7	7	...	...	Uruguay.
ASIE <sup>5</sup> (sans l'U. R. S. S.)	*890	*870	*840	...	*8,580	*8,870	*8,330	*8,700	*8,500	...	ASIA <sup>5</sup> (excl. U. S. S. R.)
Borneo sept. brit. <sup>2</sup>	0.6	0.4	0.3	...	5	4	4	3	2	...	Br. North Borneo. <sup>2</sup>
Ceylan . . . . .	5	6	6	...	40	...	...	...	...	...	Ceylon.
Chypre . . . . .	0.4	0.2	0.4	2	2	1	1	1	2	7	Cyprus.
Corée . . . . .	19	14	13	15	189	151	164	199	167	154	Korea.
Formose . . . . .	0.8	0.7	0.8	...	12	15	13	13	15	...	Formosa.
Iles de l'Egée . . . . .	.	.	.	...	f) 6	5	2	3	1	...	Ægean Islands.
Inde (brit). <sup>6</sup> . . . . .	514	518	*505	...	f) 6,125	6,391	5,822	6,330	6,300	...	India. <sup>6</sup>
Indes néerl. <sup>7</sup> . . . . .	202	186	168	...	844	850	871	756	556	...	Netherl. Indies. <sup>7</sup>
Indochine . . . . .	11	15	15	...	85	116	106	139	135	...	Indo-China.
Irak . . . . .	5	g) 6	...	...	60	66	...	...	...	...	Iraq.
Iran <sup>†</sup> . . . . .	.	(12)	...	...	.	.	(109)	(161)	...	...	Iran. <sup>†</sup>
Japon . . . . .	37	34	34	34	643	681	684	606	665	676	Japan.
Palestine . . . . .	1	1	1	...	7	10	5	6	4	...	Palestine.
Philippines . . . . .	79	78	75	...	462	461	435	451	418	...	Philippines.
Siam . . . . .	9	h) 9	...	...	54	48	72	...	...	...	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	3	5	7	5	22	32	53	26	30	39	Syria and Lebanon.
U. R. S. S. . . . .	88	247	188	...	1,431	1,293	1,691	1,542	1,692	...	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U. R. S. S.)	*330	257	285	*280	*3,100	3,560	3,240	2,750	2,914	*2,650	EUROPE (excl. U. S. S. R.).
Albanie . . . . .	f) 0.8	0.9	1	...	e) 7	12	6	13	11	...	Albania.
Allemagne . . . . .	9	11	12	12	200	211	232	282	294	...	Germany.
Belgique . . . . .	3	3	3	3	70	70	66	62	64	64	Belgium.
Bulgarie . . . . .	33	20	27	20	275	269	315	174	245	149	Bulgaria.
Espagne . . . . .	2	4	5	...	21	79	59	75	73	...	Spain.
France . . . . .	16	17	18	...	275	314	316	307	284	...	France.
Grèce . . . . .	90	63	78	75	626	659	432	293	549	420	Greece.
Hongrie . . . . .	21	25	18	16	261	342	365	395	239	209	Hungary.
Italie . . . . .	39	40	35	36	413	583	467	461	444	412	Italy.
Pologne . . . . .	3	5	5	4	47	59	81	86	72	67	Poland.
Roumanie . . . . .	31	10	10	10	193	240	113	71	63	59	Roumania.
Suède . . . . .	0.3	0.3	0.3	...	6	6	4	6	5	...	Sweden.



**Tableau 33 (fin). Tabac : Superficie et production.**  
**Table 33 (concluded). Tobacco : Area and Production.**

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY	
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)							
	1925-1929	1932 1932/33	1933 1933/34	*1934 1934/35	1925-1929	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35		
EUROPE (suite).												EUROPE (continued).
Suisse . . . . .	0.2	0.4	0.6	0.7	4	6	4	8	11	...	Switzerland.	
Tchécoslovaquie	6	10	10	10	74	100	138	171	118	146	Czechoslovakia.	
Turquie . . . . .	63	26	51	* 60	520	472	511	180	354	400	Turkey.	
Yougoslavie. . . .	13	21	11	7	106	142	133	169	88	60	Yugoslavia.	
Océanie . . . . .	1	12	...	...	11	10	52	52	...	...	OCEANIA.	
Australie . . . . .	1	11	...	...	8	7	46	44	...	...	Australia.	
Nouvelle-Zélande	0.3	0.9	0.7	...	3	3	6	8	6	...	New Zealand.	
MONDE ENTIER <sup>4 5 6</sup>	* 2,370	* 2,290	* 2,360	...	* 22,110	* 24,170	* 23,550	* 20,420	* 22,100	...	WORLD. <sup>4 5 6</sup>	

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

Note. — Les données de la production sont exprimées autant que possible en feuilles séchées. Une note se référant à tous les tableaux agricoles, est donnée aux pages 86 et 87.

Note. — Production data refer, as far as possible, to dried leaves. An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

a) 1929. b) 1928. c) 1925. d) 1925-1928. e) 1927-1929. f) 1928-1929. g) 1930. h) 1931.

a) 1928-1929. g) 1930. h) 1931.

\* Estimation. (E.) Exportation.

\* Estimate. (E.) Exports.

† Pays non compris dans les totaux.

† Countries not included in the totals.

1 Afrique, autres pays : Angola, Cameroun franç., Maroc franç., Maurice, Mozambique, Ruanda-Urundi, Réunion, Swaziland, Tripolitaine et Tunisie.

1 Africa, other countries : Angola, Fr. Cameroons, Mauritius, Fr. Morocco, Mozambique, Réunion, Swaziland, Tripolitania, Ruanda-Urundi, Tunis.

2 Union S.-Afric., Rhodésie, Borneo : cultures des Européens.

2 Un. of S. Africa, Rhodesia, Borneo : cultivation by Europeans.

3 Amér. Centr. : non compris le Honduras et la production peu importante de Costa-Rica, du Salvador et de la Jamaïque.

3 Caribbean : not including Honduras and the unimportant production of Costa Rica, Salvador and Jamaica.

4 Amérique du Sud : non compris le Pérou, dont la production s'est élevée en 1920/21 à 28 mille q, et l'Equateur.

4 South America : not including Peru, the production of which in 1920/21 amounted to 28 thousand q, and Ecuador.

5 Asie : non compris la Chine et l'Iran. Au sujet de la production de la Chine, voir page 87.

5 Asia : not including China and Iran. For Chinese production, see page 87.

6 Inde : non compris la plupart des Etats indiens.

6 India : not including most Indian States.

7 Indes néerlandaises : total de la production des Européens, du tabac vendu aux Européens par les indigènes et des exportations de Java et Madoura du tabac cultivé par les indigènes.

7 Netherlands Indies : total of cultivation by Europeans, of tobacco sold by natives to Europeans and of exports from Java and Madura of tobacco produced by natives.

**Tableau 34. THÉ. — Table 34. TEA.**

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>*31</b>	<b>...</b>	<b>AFRICA.</b>
Kenya . . . . .	—	—	0.2	0.7	3	4	7	11	14	...	Kenya.
Nyasaland . . .	6	6	6	6	8	9	10	12	14	...	Nyasaland.
Union S.-Afric.	5	5	4	3	3	3	2	3	...	...	South Africa, Union of.
<b>ASIE <sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>*3,670</b>	<b>3,897</b>	<b>4,015</b>	<b>4,170</b>	<b>4,390</b>	<b>4,110</b>	<b>4,210</b>	<b>4,494</b>	<b>4,070</b>	<b>...</b>	<b>ASIA.<sup>1</sup></b>
Ceylan (E.) . . .	952	985	1,030	1,074	1,141	1,103	1,107	1,147	982	994	Ceylon (E.).
Formose . . . .	121	119	116	110	110	104	96	88	93	...	Formosa.
Inde (brit.) . .	1,649	1,782	1,773	1,833	1,963	1,774	1,788	1,967	1,740	...	India.
Indes néerland.	527	629	651	729	756	720	813	819	753	...	Netherlands Indies.
Indochine <sup>2</sup> . .	20	75	33	23	24	23	69	69	69	...	Indo-China. <sup>3</sup>
Japon . . . . .	383	362	370	391	394	386	383	404	435	...	Japan.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>...</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>U.S.S.R.</b>
<b>TOTAL <sup>1</sup> * . . . .</b>	<b>*3,680</b>	<b>3,910</b>	<b>4,030</b>	<b>4,180</b>	<b>4,410</b>	<b>4,130</b>	<b>4,230</b>	<b>4,520</b>	<b>4,110</b>	<b>...</b>	<b>TOTAL.<sup>1</sup> *</b>
Chine (E.) . . .	(504)	(507)	(527)	(560)	(573)	(420)	(425)	(395)	(420)	(470)	China. (E.)
<b>Prix en fr.-or par quintal :</b>											<b>Prices in gold fr. per quintal:</b>
LONDRES : Good pe- (moy. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	Aver. ) LONDON : Good
koe (Inde) . . . . XII	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	XII ) pekoe (India)
LONDRES : Ordinary (moy. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	Aver. ) LONDON : Ordinary
pekoe (Ceylan) ) XII	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	XII ) pekoe (Ceylon)

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

(E.) Exportation. \* Estimation.

(E.) Exports. \* Estimate.

1 Non compris la production de la Chine pour laquelle les chiffres ne sont pas disponibles ; les estimations varient entre 3 et 5 millions de quintaux. Vu la très grande consommation dans le pays même, les chiffres relatifs à l'exportation ne reflètent pas les variations dans la production.

1 Not including China, production figures for which are not available. The estimates for China range between 3 and 5 million quintals. In view of the very large domestic consumption, data referring to exports do not reflect fluctuations in production.

2 Indochine : Annam et Cochinchine ; 1926 et 1927, Annam seulement. Production du Tonkin, 1932 : 18.000 q.

2 Indo-China : Annam and Cochinchina : 1926 and 1927, Annam only. Production of Tonkin, 1932 : 18,000 q.

Tableau 35. BIÈRE. — Table 35. BEER.

Production en milliers d'hectolitres. — Production in hectolitres (000's omitted).

*Note.* — Ce tableau comprend les bières (boissons de malt) de toute sorte. Cependant, les boissons de malt n'ayant qu'une faible teneur en alcool, ou sans alcool, et généralement exemptes d'impôts, sont données séparément, pour les pays où leur production est relativement importante et relevée dans les statistiques sous la dénomination de « petite bière ». Elles sont toutefois exclues des totaux.

La bière est produite dans presque tous les pays, et ce tableau comprend la majeure partie de la bière brassée dans le monde. Toutefois, l'insuffisance des données disponibles pour l'Afrique, l'Amérique Centrale et du Sud et l'Asie ne permet pas encore le calcul des totaux pour ces groupes continentaux ou pour le monde.

Dans certains pays, la fabrication ou la vente de la bière a été légalement prohibée pendant une partie de la période visée. La prohibition au Canada, qui fut introduite pendant la guerre, a été rapportée dans la majorité des provinces avant 1925, mais elle est restée en vigueur dans deux provinces jusqu'en 1927 et dans une jusqu'en 1930. Aux Etats-Unis, la prohibition fédérale des boissons alcooliques, en vigueur depuis 1920, a été rapportée le 6 décembre 1933. Cependant, le Congrès ayant reconnu que la bière contenant moins de 3,2 % d'alcool au poids n'était pas une boisson alcoolique dans le sens de la loi, la majorité des Etats l'avaient admise dès les premiers mois de 1933. A la fin de 1934, trois Etats maintenaient encore la prohibition de la bière. En Finlande, la prohibition, en vigueur depuis 1919, a été rapportée le 5 avril 1932. La prohibition en Norvège, en vigueur de 1925 à 1927, ne s'appliquait pas à la bière.

D'une manière générale, les données relatives à la production ou à la vente de la bière sont à peu près représentatives de la consommation.

*Note.* — This table covers all qualities of malt liquor — viz., beer, ale, stout, porter, etc. Malt beverages containing a low percentage of alcohol or none, and generally free of duty, are given separately, for countries where their production is relatively important and recorded in statistics, under the denomination "light malt liquor". They, however, are excluded from the totals.

Beer is produced in nearly all countries, and the table covers the bulk of all beer brewed in the world. However, the data available for Africa, the Caribbean, South America, and Asia are as yet too incomplete to permit of the calculation of totals for these continental groups or for the world.

In certain countries, the manufacture or sale of beer was legally prohibited during a part of the period covered. Prohibition in Canada, introduced during the war, was repealed in the majority of the provinces prior to 1925, but two provinces maintained it up to 1927 and one up to 1930. In the United States, the Federal prohibition, in force since 1920, was repealed as from December 6th, 1933. However, Congress having declared that beer containing less than 3.2 % alcohol by weight was not to be considered as an intoxicating liquor, the majority of the States admitted it since the early months of 1933. At the end of 1934, three States still maintained the prohibition of beer. In Finland, prohibition, in force since 1919, was repealed as from April 5th, 1932. The Norwegian prohibition in 1925-1927 did not apply to beer.

In general, data relating to production or sales of beer may be taken as roughly representative of consumption.

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	91	Algeria.
Egypte . . . . .	69	64	71	74	70	57	48	43	45	50	Egypt.
Maroc . . . . .	30	43	43	47	69	90	95	88	84	...	Morocco.
Union Sud-Africaine.	296	324	332	332	331	308	290	254	276	316	Union of S. Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	2,200	2,384	2,353	2,655	2,993	2,884	2,686	2,377	1,849	1,860	Canada.
Etats-Unis . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	11,496	44,208	United States.
petite bière <sup>1</sup> † . .	6,007	5,698	5,142	4,883	4,537	4,319	3,681	3,245	1,480	160	light malt liquor <sup>1</sup> †.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD.</b>											<b>CARIBBEAN AND SOUTH AMERICA.</b>
Mexique (C.) . . . .	.	.	.	.	.	.	.	425	530	...	Mexico (C.).
Argentine . . . . .	2,002	2,030	2,127	1,981	2,132	1,828	1,347	1,158	983	...	Argentina.
Brésil . . . . .	142	.	.	174	177	...	...	...	...	...	Brazil.
Chili . . . . .	515	.	412	418	513	552	371	369	446	445	Chile.
Paraguay . . . . .	.	.	20	17	18	...	...	...	...	...	Paraguay.
Pérou (C.) . . . . .	134	138	136	132	126	111	90	...	...	...	Peru (C.).
Uruguay . . . . .	117	143	135	159	152	...	...	...	...	...	Uruguay.
<b>ASIE</b>											<b>ASIA</b>
(non comp. l'U.R.S.S.)											(excluding U.S.S.R.).
Indes (Brit.) . . . .	136	131	121	115	118	96	...	...	...	...	India.
Japon . . . . .	1,548	1,385	1,435	1,631	1,616	1,526	1,439	1,406	1,731	...	Japan.
saké <sup>2</sup> . . . . .	10,454	10,461	9,813	9,306	9,608	8,677	7,436	6,909	7,990	...	sake <sup>2</sup> .
U.R.S.S. <sup>3</sup> . . . . .	2,531	4,084	3,896	3,857	2,000	3,000	4,510	3,000	...	...	U.S.S.R. <sup>3</sup> .
<b>EUROPE (non compris l'U.R.S.S.) * . . .</b>											<b>EUROPE (excluding U.S.S.R.) *.</b>
Allemagne a) <sup>4</sup> . . .	47,560	48,342	51,619	54,995	58,078	48,560	37,137	33,570	34,132	36,000	Germany a) <sup>4</sup> .
Autriche . . . . .	5,151	5,443	5,060	5,360	5,228	5,090	3,985	3,089	2,302	2,426	Austria.
Belgique . . . . .	14,650	13,960	13,257	14,928	15,377	16,662	18,377	15,558	14,667	14,474	Belgium.



Tableau 35 (fin). Bière. — Table 35 (concluded). Beer.

Production en milliers d'hectolitres. — Production in hectolitres (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>EUROPE (fin).</b>											<b>EUROPE (concluded).</b>
Bulgarie . . . . .	125	91	77	72	84	51	47	91	60	46	
Danemark . . . . .	1,623	1,523	1,436	1,367	1,464	1,605	1,547	1,357	1,375	2,161	
<i>petite bière</i> <sup>5</sup> † . . . .	792	735	696	647	655	686	665	648	649	...	
Espagne . . . . .	442	616	601	603	744	794	859	719	745	...	
Estonie <sup>6</sup> . . . . .	123	88	89	93	86	69	58	53	60	51	
Finlande <sup>7</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	f) 105	141	...	
<i>petite bière</i> <sup>8</sup> † . . . .	257	265	308	360	403	392	294	141	155	...	
France . . . . .	11,813	11,472	11,542	13,050	14,051	14,651	14,849	14,110	14,314	13,394	
Grèce <sup>9</sup> . . . . .	—	94	95	80	98	87	76	64	58	72	
Hongrie b) . . . . .	612	455	690	671	601	446	310	184	165	167	
Irlande, Etat libre <sup>10</sup> . . . .	3,998	3,741	3,519	3,370	3,204	3,710	3,425	3,047	2,769	2,974	
Italie c) . . . . .	1,281	1,218	1,296	983	1,127	902	672	433	422	372	
Lettonie . . . . .	—	—	69	100	95	89	71	52	62	...	
Lithuanie . . . . .	86	78	90	100	101	114	113	72	73	...	
Luxembourg . . . . .	409	416	429	497	525	563	406	426	407	414	
Norvège . . . . .	746	667	579	514	510	525	417	425	398	401	
<i>petite bière</i> <sup>11</sup> † . . . .	—	—	21	18	18	12	14	...	...	...	
Pays-Bas . . . . .	1,944	2,033	2,058	2,273	2,315	2,280	2,103	1,807	1,609	1,512	
Pologne . . . . .	1,651	1,690	2,097	2,511	2,786	2,516	1,928	1,400	1,058	...	
Portugal . . . . .	—	—	—	—	—	83	59	56	59	59	
Roumanie (C.) . . . . .	642	872	929	985	771	595	419	358	...	...	
Royaume-Uni a) <sup>12</sup> . . . . .	43,942	41,207	41,637	40,284	41,033	39,124	34,031	29,389	33,029	34,147	
Suède d) . . . . .	1,417	1,455	1,502	1,470	1,503	1,642	1,614	1,563	1,265	1,205	
<i>petite bière</i> d) <sup>13</sup> † . . . .	871	907	1,038	1,107	1,239	1,340	1,221	1,242	1,153	1,224	
Suisse . . . . .	1,835	2,044	2,058	2,338	2,541	2,610	2,621	2,526	2,419	...	
Tchécoslovaquie . . . . .	9,215	9,713	9,997	11,061	11,611	11,423	10,377	9,556	7,952	7,996	
Turquie * (C.) e) <sup>14</sup> . . . .	—	—	33	28	29	24	21	18	...	...	
Yougoslavie * (C.) <sup>15</sup> . . . .	—	—	—	1,301	1,189	1,582	1,204	824	558	485	
<b>Océanie . . . . .</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	3,054	3,296	3,349	3,366	3,351	3,027	2,530	2,266	2,388	...	
Nouvelle-Zélande . . . . .	599	586	578	580	588	556	459	402	391	432	

SOURCES : Statistiques nationales officielles (documents et informations directes).

SOURCES : National official statistics (documents and direct information).

\* Estimation ou chiffre provisoire.  
† Données non comprises dans les totaux.  
(C) Consommation.  
a)-e) Douze mois finissant : a) le 31.III de l'année suivante ; b) le 31.VIII ; c) le 30.VI ; d) le 30.IX ; e) le 31.V de l'année suivante.  
<sup>1</sup> *Etats-Unis* : boissons provenant de la fermentation de céréales, contenant moins de 0,5 % d'alcool au poids, non soumises à la loi de prohibition.  
<sup>2</sup> *Japon*, saké : boisson provenant de la fermentation du riz, comparable à la bière quant au procédé de fabrication, mais d'une teneur en alcool plus élevée (17,2 % en moyenne).  
<sup>3</sup> *U.R.S.S.* : données non officielles.  
<sup>4</sup> *Allemagne* : total des livraisons des bières soumises à l'impôt et exemptes d'impôts.  
<sup>5</sup> *Danemark* : « bière exempte d'impôts » (contenant en moyenne 1 % d'alcool au volume).  
<sup>6</sup> *Estonie* : production des entreprises employant 20 et plus ouvriers.  
<sup>7</sup> *Finlande* : les ventes des bières moyennes et fortes ont été (en milliers de hl.) : 1932 (9 mois) : 26 ; 1933 : 78 ; 1934 : 114.  
<sup>8</sup> *Finlande* : jusqu'au 5 avril 1932, boisson de malt ne contenant pas plus de 2 % d'alcool au volume, non soumise à la loi de prohibition ; depuis, boissons de malt exemptes d'impôts ne contenant pas plus de 1,4 % d'alcool au poids.  
<sup>9</sup> *Grèce* : les données originales en kg ont été converties en nombre de hl sur la base d'un poids spécifique moyen de 1,050.  
<sup>10</sup> *Irlande, Etat libre* d) : équivalent en milliers de hl des barils « standard », correspondant à la quantité des moûts dont le poids spécifique est 1,055. La bière brassée étant en moyenne plus légère que le « standard », le nombre des barils « standard » est plus petit que le nombre des barils effectivement produits.  
<sup>11</sup> *Norvège* : « bière sans alcool ».  
<sup>12</sup> *Royaume-Uni* : équivalent en milliers de hl des barils effectivement produits (sans égard au poids spécifique des moûts).  
<sup>13</sup> *Suède* : boisson de malt légère, exempte d'impôts (contenant en moyenne 1,5 % d'alcool au volume).  
<sup>14</sup> *Turquie* : évaluation en multipliant par 20 le nombre d'hectolitres de bière à 100 % d'alcool.  
<sup>15</sup> *Yougoslavie* : évaluation en divisant par 5 le nombre de degrés-hectolitres des moûts.

\* Estimate or provisional figure.  
† Data not included in the totals.  
(C) Consumption.  
a)-e) Twelve months ending : a) 31.III of following year ; b) 31.VIII ; c) 30.VI ; d) 30.IX ; e) 31.V of following year.  
<sup>1</sup> *United States* : cereal beverages containing less than 0,5 % alcohol by weight, not covered by the prohibition legislation.  
<sup>2</sup> *Japan*, sake : liquor made from rice by fermentation, comparable with beer from the point of view of the process of manufacture, but stronger in alcohol content (17,2 % on an average).  
<sup>3</sup> *U.S.S.R.* : non-official data.  
<sup>4</sup> *Germany* : total of deliveries of dutiable and non-dutiable beer.  
<sup>5</sup> *Denmark* : « non-dutiable beer » (containing on an average 1 % alcohol by volume).  
<sup>6</sup> *Estonia* : production of establishments employing 20 or more workers.  
<sup>7</sup> *Finland* : sales of average and strong malt liquor amounted to (hl, 000's) : 1932 (9 months) : 26 ; 1933 : 78 ; 1934 : 114.  
<sup>8</sup> *Finland* : up to April 5th, 1932, malt liquor containing not more than 2 % alcohol by volume, not covered by the prohibition legislation ; since that date, non-dutiable malt liquor containing not more than 1,4 % alcohol by weight.  
<sup>9</sup> *Greece* : the original data expressed in terms of weight have been converted to hl on the assumption of an average specific gravity of 1.050.  
<sup>10</sup> *Irish Free State* : equivalent in thousands of hl of « standard » barrels, corresponding to the quantity of worts of a specific gravity of 1.055. As beer is brewed on the average lighter than the standard, the number of « standard » barrels is less than the number of « bulk » barrels actually brewed.  
<sup>11</sup> *Norway* : « non-alcoholic beer ».  
<sup>12</sup> *United Kingdom* : equivalent in thousands of hl of « bulk » barrels (i.e., barrels without regard to the specific gravity of the worts).  
<sup>13</sup> *Sweden* : light malt liquor, free of duty (containing on an average 1,5 % alcohol by volume).  
<sup>14</sup> *Turkey* : estimate obtained by multiplying by 20 the number of hectolitres of beer at 100 % of alcohol.  
<sup>15</sup> *Yugoslavia* : estimate obtained by dividing by 5 the number of « hectolitre-degrees » of the worts.

**Tableau 36. VIN. — Table 36. WINE.**  
Production en milliers d'hectolitres. — Production in hectolitres (000's omitted).

PAYS	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	*1934 1934/35	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . .</b>	<b>12,800</b>	<b>9,860</b>	<b>9,510</b>	<b>15,400</b>	<b>14,790</b>	<b>15,530</b>	<b>17,750</b>	<b>21,220</b>	<b>19,510</b>	<b>*25,000</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . .	11,114	8,379	8,041	13,688	12,809	13,744	15,857	18,315	16,731	22,043	Algeria.
Maroc français.	130	190	200	120	155	125	300	377	447	602	French Morocco.
Tunisie . . . .	919	737	627	934	1,079	1,000	712	1,710	1,420	1,700	Tunis.
Union Sud-Afr.	632	552	644	658	749	658	886	817	911	...	Union of S. Afr.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
(Canada) . . .	.	124	124	198	281	260	306	...	...	...	(Canada).
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>*8,100</b>	<b>*8,200</b>	<b>*11,800</b>	<b>12,690</b>	<b>*10,640</b>	<b>*9,320</b>	<b>*6,630</b>	<b>*12,880</b>	<b>*13,400</b>	<b>...</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . .	5,284	4,085	7,287	8,260	5,465	5,176	2,101	7,347	*7,500	...	Argentine.
Brésil. . . . .	459	515	606	619	1,352	1,248	1,578	1,880	2,000	...	Brazil.
Chili . . . . .	1,966	3,085	3,451	3,278	3,202	2,424	2,315	3,078	*3,200	...	Chile.
Pérou. . . . .	.	.	.	122	...	...	...	...	...	...	Peru.
Uruguay . . . .	293	399	359	409	495	379	533	473	583	...	Uruguay.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>*200</b>	<b>*300</b>	<b>*290</b>	<b>294</b>	<b>273</b>	<b>*260</b>	<b>*160</b>	<b>*240</b>	<b>*190</b>	<b>...</b>	<b>ASIA.</b>
Chypre . . . . .	135	249	239	241	215	176	87	165	126	143	Cyprus.
Iles it. de l'Egée	.	.	.	10	15	17	13	12	15	...	It. Aegean Is.
Japon . . . . .	9	5	5	8	5	...	...	...	...	...	Japan.
Palestine . . .	22	15	22	18	18	37	40	31	30	...	Palestine.
Républ. Liban.	19	22	13	17	20	20	19	23	12	...	Lebanon Rep.
<b>EUROPE* . . . .</b>	<b>161,380</b>	<b>112,530</b>	<b>138,770</b>	<b>153,810</b>	<b>152,700</b>	<b>128,520</b>	<b>145,820</b>	<b>144,690</b>	<b>*133,870</b>	<b>*160,000</b>	<b>EUROPE. *</b>
Allemagne (M.)	1,591	989	1,428	2,053	2,019	2,814	2,840	1,722	1,799	4,525	Germany (M.).
Autriche . . . .	860	462	226	775	573	1,202	1,385	1,078	930	789	Austria.
Bulgarie (M.) .	1,153	1,526	1,528	1,713	1,634	1,556	2,160	2,259	2,388	3,049	Bulgaria (M.).
Espagne (M.) .	26,698	15,754	28,325	22,085	24,998	18,228	19,074	21,188	19,764	20,440	Spain (M.).
France . . . . .	65,065	42,612	51,210	60,321	65,016	45,638	59,331	49,570	51,766	*77,000	France.
Grèce (M.) . . .	2,363	2,692	2,270	3,075	2,546	2,209	1,945	3,815	3,866	3,635	Greece (M.).
Hongrie (M.) . .	3,441	1,293	1,826	3,083	2,490	4,022	3,900	3,557	3,083	2,532	Hungary (M.).
Italie . . . . .	45,367	37,076	35,650	46,822	41,050	36,333	36,332	45,412	33,035	30,549	Italy.
Luxemb. (M.) . .	21	35	45	30	111	38	85	39	57	140	Luxemburg (M.).
Malte. . . . .	42	30	39	51	44	31	33	52	...	38	Malta.
Portugal :											Portugal :
Continent . . .	5,672	3,666	9,267	4,525	6,600	5,785	7,380	6,150	9,200	*7,000	Continent.
Madère . . . . .	89	55	106	52	71	108	128	86	100	...	Madeira.
Roumanie. . . .	7,585	5,065	7,101	7,127	5,046	8,385	8,748	7,815	7,514	8,704	Roumania.
Suisse . . . . .	550	455	327	660	746	572	525	388	240	780	Switzerland.
Tchécoslovaquie	313	140	106	323	224	474	456	434	338	322	Czechoslovakia.
Yugoslavie . . .	4,097	2,912	2,855	4,318	2,910	4,016	4,494	4,387	2,853	3,867	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
(Australie) . .	738	930	787	846	730	595	645	746	*620	...	(Australia).
<b>TOTAL* . . . . .</b>	<b>183,400</b>	<b>132,000</b>	<b>161,300</b>	<b>183,200</b>	<b>179,400</b>	<b>154,500</b>	<b>171,300</b>	<b>*180,100</b>	<b>*167,900</b>	<b>...</b>	<b>TOTAL. *</b>

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

*Note.* — Les données des pays marqués d'un (M.) se réfèrent au mout : elles sont comptées dans les totaux pour 9/10. Le tableau ne contient pas quelques pays producteurs de vin peu importants ainsi que quelques pays, tels que la Turquie, l'Egypte, l'U. R. S. S. et les Etats-Unis, pour lesquels les données ne sont pas disponibles ou sont trop incomplètes. La production de l'U. R. S. S. a été de 4.100 mille hectolitres en 1929, mais a certainement augmenté depuis; celle des Etats-Unis a été de 2.788 mille hectolitres en 1934, environ 2.400 mille en 1933 et 2.500 mille en moyenne pour les années précédentes; celle de la Turquie est d'environ 300 mille hectolitres.

\* Estimation.

*Note.* — The data referring to countries marked with an (M.) relate to must; they are counted in the totals at 9/10. The table does not include some countries the production of which is unimportant and some countries, such as Turkey, Egypt, U.S.S.R. and the United States of America, for which data are not available or too incomplete. The production of U. S. S. R. was 4,100 thousand hectolitres in 1929 and certainly increased in succeeding years; the production of the United States was 2,788 thousand hectolitres in 1934, about 2,400 thousand in 1933 and 2,500 thousand in preceding years; the production of Turkey is about 300 thousand hectolitres.

\* Estimate.



**Tableau 37. GRAINES DE COTON. — Table 37. COTTON-SEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAIS	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	<b>*9,500</b>	<b>*9,070</b>	<b>*7,410</b>	<b>*9,840</b>	<b>*9,980</b>	<b>*9,770</b>	<b>*8,340</b>	<b>*7,200</b>	<b>*10,800</b>	<b>*10,000</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equator. fr. :	*6	*4	*4	8	22	25	27	60	95	...	Fr. Equat. Africa :
Afrique-Occid. fr. . .	*125	*165	*155	*170	*180	*150	*110	*110	*95	...	Fr. West Africa.
Algérie . . . . .	35	44	19	26	33	22	6	1	—	...	Algeria.
Angola . . . . .	15	20	10	9	17	18	13	...	...	...	Angola.
Congo belge . . . . .	81	112	137	134	147	291	174	300	...	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	7,371	7,075	5,607	7,412	7,839	7,589	5,822	4,543	7,989	7,100	Egypt.
Erythrée . . . . .	13	16	10	7	5	7	5	3	5	...	Eritrea.
Kenya . . . . .	9	4	5	8	6	3	7	13	29	...	Kenya.
Mozambique . . . . .	56	60	60	63	46	* 60	* 58	*63	...	...	Mozambique.
Nigeria (E.) . . . . .	203	116	88	136	186	80	27	103	110	...	Nigeria. (E.)
Nyasaland . . . . .	33	21	12	19	26	39	18	19	22	...	Nyasaland
Ouganda (E.) . . . . .	765	557	585	863	546	799	877	1,246	1,142	930	Uganda. (E.)
Rhodésie . . . . .	28	3	1	1	6	9	2	1	...	...	Rhodesia.
Somalie italienne <sup>1</sup> . .	13	14	19	36	26	15	27	...	...	...	Italian Somaliland, <sup>1</sup>
Soudan anglo-égyptien	537	679	556	722	672	503	1,075	593	682	1,000	Anglo-Eg. Sudan.
Tanganyika . . . . .	92	103	68	140	118	98	48	76	121	...	Tanganyika.
Togo, mandat fr. (E.).	29	39	36	48	44	33	30	24	...	...	Togo, Fr. m. (E.)
Union Sud-Africaine <sup>2</sup> .	80	39	43	38	60	31	10	7	10	...	Union of S. Africa. <sup>2</sup>
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> (Etats-Unis) . . . . .	<b>64,860</b>	<b>72,470</b>	<b>52,240</b>	<b>58,380</b>	<b>59,780</b>	<b>56,160</b>	<b>68,960</b>	<b>52,450</b>	<b>52,630</b>	<b>*37,600</b>	<b>NORTH AMERICA.</b> <b>(U.S.A.).</b>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE<sup>3</sup></b> .	<b>1,200</b>	<b>1,980</b>	<b>1,040</b>	<b>1,550</b>	<b>1,230</b>	<b>910</b>	<b>1,060</b>	<b>*570</b>	<b>*1,300</b>	<b>*1,250</b>	<b>CARIBBEAN.<sup>3</sup></b>
Antilles brit. . . . .	25	27	19	18	27	35	17	10	*14	...	Brit. West Indies.
Haïti (E.) . . . . .	116	114	103	111	119	97	147	136	...	...	Haiti. (E.)
Mexique . . . . .	1,023	1,818	905	1,407	1,062	744	879	410	1,129	1,053	Mexico.
Puerto-Rico . . . . .	19	10	8	8	17	22	(E.) 12	...	...	...	Puerto Rico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b> . .	<b>4,750</b>	<b>3,990</b>	<b>4,340</b>	<b>4,030</b>	<b>*5,130</b>	<b>*4,260</b>	<b>*4,990</b>	<b>*5,280</b>	<b>*7,600</b>	<b>*8,800</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	721	298	563	645	792	745	843	748	1,011	1,050	Argentine.
Bolivie . . . . .	10	11	10	12	...	...	...	...	...	...	Bolivia.
Brésil . . . . .	3,016	2,487	2,567	2,262	2,951	2,317	2,893	3,303	*5,235	6,500	Brazil.
Colombie . . . . .	81	126	57	48	...	...	65	...	...	...	Colombia.
Paraguay . . . . .	50	37	38	64	84	93	81	...	...	...	Paraguay.
Pérou . . . . .	710	872	947	820	1,043	942	905	913	1,013	...	Peru.
Venezuela . . . . .	160	160	160	180	...	...	...	...	...	...	Venezuela.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b> .	<b>*38,070</b>	<b>*31,260</b>	<b>*35,870</b>	<b>*38,240</b>	<b>*34,080</b>	<b>*35,682</b>	<b>*27,160</b>	<b>*32,240</b>	<b>*36,400</b>	<b>*37,300</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine <sup>4</sup> . . . . .	10,613	8,794	9,468	12,451	10,687	12,409	9,014	11,417	13,768	15,700	China. <sup>4</sup>
Chypre . . . . .	13	18	9	9	15	20	12	5	4	7	Cyprus.
Corée . . . . .	574	663	673	757	702	755	510	686	707	700	Korea.
Inde (brit.) . . . . .	26,274	21,239	25,208	24,443	22,165	22,093	16,940	19,683	21,400	20,300	India.
Indes néerlandaises (E.)	28	22	28	22	21	20	28	15	29	...	Netherl. Indies. (E.)
Indochine . . . . .	39	24	27	32	43	47	27	36	31	...	Indo-China.
Irak . . . . .	11	15	8	22	20	14	4	2	2	...	Iraq.
Iran . . . . .	(E.) 423	(E.) 427	(E.) 379	(E.) 463	(E.) 342	(E.) 239	533	362	...	...	Iran.
Japon . . . . .	10	7	6	6	5	4	4	4	5	...	Japan.
Siam . . . . .	23	14	15	14	16	19	14	4	...	...	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	60	37	44	20	65	56	77	24	19	58	Syria and Lebanon.
<b>U.R.S.S.</b> . . . . .	<b>3,560</b>	<b>3,560</b>	<b>4,750</b>	<b>5,410</b>	<b>5,680</b>	<b>7,330</b>	<b>8,510</b>	<b>8,380</b>	<b>8,710</b>	<b>8,850</b>	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE</b> (sans l'U.R.S.S.) . . . .	<b>*640</b>	<b>*620</b>	<b>*380</b>	<b>*690</b>	<b>640</b>	<b>520</b>	<b>570</b>	<b>310</b>	<b>800</b>	<b>*800</b>	<b>EUROPE</b> <b>(excl. U.S.S.R.).</b>
Bulgarie . . . . .	10	13	19	18	21	20	22	32	64	125	Bulgaria.
Espagne . . . . .	7	13	10	14	19	31	15	20	17	...	Spain.
Grèce . . . . .	74	90	64	75	77	82	69	111	161	250	Greece.
Italie . . . . .	...	...	...	...	14	17	5	6	5	20	Italy.
Turquie . . . . .	532	490	272	573	512	374	459	143	554	390	Turkey.
<b>Océanie<sup>5</sup></b> . . . . .	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>*90</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.<sup>5</sup></b>
Australie . . . . .	27	21	37	24	51	46	19	54	81	...	Australia.
Nouvelles-Hébrides (E.)	19	12	13	8	11	9	5	2	...	...	New Hebrides. (E.)
<b>MONDE ENTIER</b> . . . . .	<b>*122,600</b>	<b>*123,000</b>	<b>*106,100</b>	<b>*118,200</b>	<b>*116,600</b>	<b>*114,700</b>	<b>*119,600</b>	<b>*106,500</b>	<b>*118,300</b>	<b>*104,700</b>	<b>WORLD.</b>
Priz en francs-or par quintal :											Price in gold francs per quintal :
LONDRES : Moy. IX-VIII			27	23	19	14	11	11	7	...	Av. IX-VIII
Sakel-laridis. XII			29	24	20	14	10	12	7	9	XII

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les statistiques originales se réfèrent au coton égrené, on a calculé la production des graines, soit d'après le coefficient d'égrénage indiqué par les pays mêmes, soit d'après un coefficient moyen. Les totaux comprennent quelques producteurs peu importants qui ne figurent pas dans le tableau séparément.

\* Estimation. — (E.) Données calculées réduisant en graines les exportations de coton égrené ou non égrené.

<sup>1</sup> Somalie : cultures irriguées seulement. — <sup>2</sup> Afrique du Sud : y compris le Swaziland. — <sup>3</sup> Amérique Centrale, Océanie : y compris une estimation pour plusieurs pays producteurs peu importants. — <sup>4</sup> Chine : estimations faites par l'Association chinoise pour les statistiques cotonnières ; données incomplètes.

Note. — In cases where the original statistics refer to ginned cotton, the production of seed has been calculated by means either of ginning coefficients supplied by the countries themselves, or of an average coefficient. The totals include some minor producers not shown separately in the table.

\* Estimate. — (E.) Exports of lint, including the exports of unginned cotton, reduced to terms of seed.

<sup>1</sup> Somaliland : irrigated crops only. — <sup>2</sup> S. Africa : including Swaziland. — <sup>3</sup> Central America, Oceania : including estimates for several countries where production is unimportant. — <sup>4</sup> China : estimates of the Chinese Cotton Statistics Association ; incomplete returns.

**Tableau 38. GRAINES DE LIN. — Table 38. LINSEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . .</b>	<b>226</b>	<b>204</b>	<b>157</b>	<b>*149</b>	<b>*130</b>	<b>140</b>	<b>*270</b>	<b>*130</b>	<b>*80</b>	<b>*150</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . .	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	Algeria.
Egypte . . . .	10	17	5	9	13	9	9	7	12	19	Egypt.
Erythrée (E.) .	96	65	45	27	5	9	5	13	35	39	Eritrea. (E.)
Maroc français	108	111	99	99	102	114	237	94	32	83	Morocco, French.
Tunisie . . . .	11	10	7	13	12	10	12	11	3	—	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>7,276</b>	<b>6,244</b>	<b>7,647</b>	<b>5,790</b>	<b>4,573</b>	<b>6,710</b>	<b>3,632</b>	<b>3,665</b>	<b>*1,935</b>	<b>1,574</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . .	1,602	1,535	1,250	928	532	1,303	635	700	*170	240	Canada.
Etats-Unis . .	5,674	4,709	6,397	4,862	4,041	5,407	2,997	2,965	1,765	1,334	United States.
<b>AMÉRIQUE CEN- TRALE (Mexique)</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>—</b>	<b>CARIBBEAN (Mexico)</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>19,600</b>	<b>21,030</b>	<b>*21,510</b>	<b>*20,440</b>	<b>*13,530</b>	<b>*21,200</b>	<b>*23,860</b>	<b>*16,140</b>	<b>*16,650</b>	<b>*20,800</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . .	19,080	20,520	21,000	19,909	12,702	19,900	22,624	15,750	15,900	19,580	Argentina.
Bolivie . . . .	4	4	6	7	6	—	—	—	—	—	Bolivia.
Chili . . . . .	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	Chile.
Uruguay . . . .	515	500	496	516	817	1,284	1,230	379	731	1,206	Uruguay.
<b>ASIE<sup>1</sup> (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>5,210</b>	<b>4,200</b>	<b>4,200</b>	<b>3,565</b>	<b>3,305</b>	<b>3,900</b>	<b>3,910</b>	<b>4,270</b>	<b>4,300</b>	<b>*4,150</b>	<b>ASIA<sup>1</sup> (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine (E.) . . .	51	39	56	2	—	6	43	22	139	288	China. (E.)
Chypre . . . . .	5	6	2	3	4	4	7	1	4	7	Cyprus.
Inde (brit.) . .	5,090	4,084	4,125	3,536	3,271	3,861	3,831	4,226	4,125	3,830	India.
Japon . . . . .	69	67	20	24	31	30	31	22	37	—	Japan.
U.R.S.S. . . . .	5,400	5,000	5,000	6,000	7,100	7,200	8,400	8,000	7,800	—	U.S.S.R.
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>2,180</b>	<b>2,080</b>	<b>1,900</b>	<b>1,770</b>	<b>2,540</b>	<b>2,030</b>	<b>1,470</b>	<b>1,060</b>	<b>*1,270</b>	<b>*1,550</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Autriche . . . .	16	11	13	11	11	9	8	4	4	5	Austria.
Belgique . . . .	124	118	103	125	180	106	83	51	61	69	Belgium.
Bulgarie . . . .	1	1	1	1	1	1	5	2	2	9	Bulgaria.
Espagne . . . . .	1	5	5	3	2	3	3	2	2	—	Spain.
Estonie . . . . .	124	121	93	58	107	127	64	39	62	74	Estonia.
France . . . . .	135	150	128	194	274	190	59	57	47	96	France.
Hongrie . . . . .	14	9	9	14	25	87	79	24	51	79	Hungary.
Italie . . . . .	128	117	76	80	67	57	47	31	22	21	Italy.
Lettonie . . . . .	279	247	166	104	230	186	127	89	123	152	Latvia.
Lithuanie <sup>2</sup> . . .	421	400	357	254	436	388	255	159	209	258	Lithuania. <sup>2</sup>
Pays-Bas . . . .	139	77	52	128	166	91	35	13	35	—	Netherlands.
Pologne . . . . .	572	628	709	613	806	593	493	417	451	554	Poland.
Roumanie . . . .	84	62	61	61	71	100	133	95	107	93	Roumania.
Suède . . . . .	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	Sweden.
Tchécoslovaq. .	100	80	89	82	78	43	25	24	27	43	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	—	—	29	30	69	36	44	48	52	50	Turkey.
Yougoslavie . .	3	11	10	10	14	14	7	8	10	8	Yugoslavia.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>*30</b>	<b>*30</b>	<b>*30</b>	<b>13</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . .	—	—	—	1	14	4	1	1	—	—	Australia.
Nouv.-Zélande .	24	20	16	12	36	44	6	1	6	—	New Zealand.
<b>TOTAL * . . . .</b>	<b>39,900</b>	<b>38,800</b>	<b>40,500</b>	<b>37,700</b>	<b>31,200</b>	<b>41,200</b>	<b>41,600</b>	<b>33,300</b>	<b>32,100</b>	<b>—</b>	<b>TOTAL.*</b>
s. U.R.S.S.*	34,500	33,800	35,500	31,700	24,100	34,000	33,200	25,300	24,300	*28,200	excl. U.S.S.R.*
<b>Prix en francs-or par quintal<sup>3</sup> :</b>											<b>Prices in gold francs per quintal<sup>3</sup> :</b>
<b>BUENOS- AIRES } I-XII</b>	<b>43.23</b>	<b>33.00</b>	<b>33.05</b>	<b>33.94</b>	<b>39.50</b>	<b>32.63</b>	<b>16.41</b>	<b>12.26</b>	<b>13.78</b>	<b>13.24</b>	<b>BUENOS AIRES } I-XII</b>
<b>La Plata } XII</b>	<b>36.39</b>	<b>30.42</b>	<b>32.22</b>	<b>33.65</b>	<b>42.19</b>	<b>19.78</b>	<b>12.71</b>	<b>11.97</b>	<b>13.24</b>	<b>12.10</b>	<b>La Plata. I-XII } La Plata.</b>
<b>BOMBAY } I-XII</b>	<b>49.30</b>	<b>39.20</b>	<b>39.26</b>	<b>38.70</b>	<b>44.17</b>	<b>38.58</b>	<b>22.82</b>	<b>16.55</b>	<b>15.33</b>	<b>14.93</b>	<b>BOMBAY } I-XII</b>
<b>g<sup>tes</sup> graines } XII</b>	<b>44.67</b>	<b>38.62</b>	<b>37.81</b>	<b>40.24</b>	<b>49.18</b>	<b>27.07</b>	<b>16.42</b>	<b>15.40</b>	<b>14.80</b>	<b>14.63</b>	<b>XII } bold.</b>

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

\* Estimation. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Asie : non compris la plus grande partie de la production de la Chine. (Voir à ce sujet page 87.)

<sup>2</sup> Lithuanie : y compris les graines de chanvre, environ 5%.

<sup>3</sup> Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1925 à 1934.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

\* Estimate. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Asia : excluding the greater part of the production in China. (See page 87.)

<sup>2</sup> Lithuania : including hempseed (about 5%).

<sup>3</sup> The price quotations refer to the calendar years 1925 to 1934.



**Tableau 39. GRAINES DE CHANVRE. — Table 39. HEMPSEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	COUNTRY
ASIE (sans l'U.R.S.S.) <sup>1</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ASIA <sup>1</sup> (excl. U.S.S.R.).
Chine (E.) <sup>1</sup> †	(169)	(289)	(212)	(283)	(316)	(484)	(312)	{ (200) (330)	{ (—) (328)	{ (—) (...)	China. (E.) <sup>1</sup> †
Mandchourie (E)†	10	8	4	4	7	4	4	4	3	2	Manchuria (E.) †
Syrie . . . . .											Syria.
U.R.S.S. . . . .	5,400	5,100	5,500	5,600	4,100	3,700	3,200	2,800	2,800	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	* 550	* 560	* 450	* 430	537	525	565	487	506	* 520	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Autriche . . . . .	2	1	1	1	1	1	1	—	—	—	Austria.
Bulgarie . . . . .	13	13	12	9	10	11	12	13	17	23	Bulgaria.
Espagne . . . . .	33	17	13	23	21	21	12	11	10	...	Spain.
France . . . . .	21	20	14	14	20	17	7	9	6	3	France.
Hongrie . . . . .	72	54	43	32	36	45	38	48	58	...	Hungary.
Italie . . . . .	.	.	.	.	62	49	16	24	19	22	Italy.
Pologne . . . . .	187	190	198	179	247	219	214	142	157	168	Poland.
Roumanie . . . . .	103	145	63	57	76	112	227	193	189	190	Roumania.
Tchécoslovaquie . .	60	53	49	55	49	29	28	38	35	41	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . .	13	12	9	8	15	21	10	9	15	19	Yugoslavia.
TOTAL <sup>1</sup> . . . . .	* 6,000	* 5,700	* 6,000	* 6,050	4,650	4,230	3,770	3,290	3,310	...	TOTAL. <sup>1</sup>
Priz en francs-or par quintal :											Prices in gold francs per quintal :
LONDRES : { moy. X-IX	50.87	30.40	37.81	36.61	25.24	23.95	17.16	16.17	12.52	...	Av. X-IX LONDON :
Mandch. { XII			33.63	38.15	28.54	20.20	17.52	15.65	13.32	10.80	XII. } Manchuria.

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

\* Estimation. (E.) Exportation.

† Pays non compris dans les totaux.

<sup>1</sup> Asie : il n'existe pas de statistiques complètes relatives à la production de la Chine, qui est un des plus importants producteurs de graines de chanvre.

\* Estimate. (E.) Exports.

† Countries not included in the totals.

<sup>1</sup> Asia : no complete production statistics are available for China, one of the leading hempseed producers.

**Tableau 40. GRAINES DE COLZA. — Table 40. RAPE-SEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
ASIE (sans l'U.R.S.S.) <sup>1</sup>	13,100	9,932	11,118	9,250	9,992	11,904	10,811	11,329	11,508	10,754	ASIA (excl. U.S.S.R.). <sup>1</sup>
Chine (E.) † . . . .	(476)	(1,061)	(296)	(264)	(842)	(494)	(394)	(119)	(165)	(448)	China. (E.) †
Inde <sup>2</sup> . . . . .	12,396	9,236	10,202	8,535	9,246	11,126	10,039	10,414	10,628	9,673	India. <sup>2</sup>
Japon . . . . .	704	696	916	715	746	778	772	915	880	1,081	Japan.
U.R.S.S. † . . . . .	(178)	(179)	(171)	(166)	...	...	...	...	...	...	U.S.S.R. †
EUROPE (sans U.R.S.S.)	* 1,470	* 1,250	1,296	1,598	1,248	1,530	1,380	860	916	* 1,400	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	.	.	377	236	215	174	128	74	67	421	Germany.
Autriche . . . . .	13	16	21	23	23	29	25	24	19	25	Austria.
Belgique . . . . .	5	5	4	3	2	1	1	1	1	1	Belgium.
Bulgarie . . . . .	18	78	33	390	2	127	127	8	9	108	Bulgaria.
France . . . . .	240	201	230	235	221	195	203	161	135	...	France.
Hongrie . . . . .	184	139	79	103	33	92	100	107	71	69	Hungary.
Pays-Bas . . . . .	50	67	91	60	14	52	39	29	29	54	Netherlands.
Pologne . . . . .	274	248	271	199	237	277	437	235	278	335	Poland.
Roumanie . . . . .	351	171	143	266	411	499	265	192	269	173	Roumania.
Tchécoslovaquie . .	34	28	25	24	16	13	17	17	10	15	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . .	23	21	22	59	74	71	40	15	28	54	Yugoslavia.
TOTAL <sup>3</sup> . . . . .	* 14,570	* 11,180	12,410	10,850	11,240	13,430	12,190	12,190	12,420	* 12,200	TOTAL. <sup>3</sup>
Priz en francs-or par quintal :											Prices in gold francs per quintal :
LONDRES : Toria { moy. XII	51.18	45.60	49.20	46.95	46.83	35.20	25.45	20.65	17.46	15.40	Av. } LONDON : Toria.
			49.45	47.19	45.91	26.79	21.16	20.18	15.57	17.59	XII. }

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

\* Estimation. (E.) Exportation.

† Pays non compris dans les totaux.

<sup>1</sup> Asie : non compris la production de la Chine.  
<sup>2</sup> Inde : colza et moutarde. Les chiffres sont très problématiques en ce qui concerne plusieurs provinces.

\* Estimate. (E.) Exports.

† Countries not included in the totals.

Asia : excluding the production of China.  
<sup>2</sup> India : rape and mustard. The estimates for certain provinces are conjectural.

**Tableau 41. SÉSAME. — Table 41. SESAMUM.**

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	<b>*500</b>	<b>*510</b>	<b>*500</b>	<b>480</b>	<b>640</b>	<b>800</b>	<b>450</b>	<b>*650</b>	<b>*540</b>	...	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. fr. . . . .	9	9	10	11	10	9	9	12	13	...	Fr. Equat. Africa.
Afr.-Occ. fr.: Guinée . . . . .	.	44	45	45	7	.	15	3	30	...	Fr. W. Afr.: Guinea.
Congo belge. . . . .	.	.	.	102	113	63	56	62	...	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	48	35	43	44	42	48	45	53	57	64	Egypt.
Erythrée . . . . .	1	1	—	1	1	—	—	—	—	...	Eritrea.
Kenya (E.) . . . . .	31	37	35	8	15	11	5	23	33	...	Kenya. (E.)
Mozambique (E.) . . . . .	13	31	23	20	26	40	32	50	21	...	Mozambique. (E.)
Nigeria (E.) . . . . .	20	42	33	53	65	97	60	106	98	128	Nigeria. (E.)
Ouganda (E.) . . . . .	2	2	7	1	14	14	4	37	27	...	Uganda. (E.)
Sierra-Leone (E.) . . . . .	1	—	1	1	2	—	1	1	—	...	Sierra Leone. (E.)
Somalie italienne . . . . .	18	19	22	19	16	17	2	...	...	...	Italian Somaliland.
Soudan anglo-égypt. . . . .	184	143	131	138	285	280	182	245	157	...	Anglo-Egypt.Sudan.
Tanganyika (E.) . . . . .	35	36	38	33	43	32	39	49	45	38	Tanganyika. (E.)
<b>AMÉRIQUE (Mexique) . . . . .</b>	<b>100</b>	<b>112</b>	<b>122</b>	<b>150</b>	<b>105</b>	<b>77</b>	<b>151</b>	<b>158</b>	<b>125</b>	...	<b>CARIBBEAN (Mexico).</b>
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)<sup>1</sup></b> . . . . .	<b>* 4,800</b>	<b>4,970</b>	<b>6,170</b>	<b>5,820</b>	<b>5,740</b>	<b>6,700</b>	<b>6,070</b>	<b>* 6,140</b>	<b>* 6,190</b>	<b>*4,900</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).<sup>1</sup></b>
Chine (E.) . . . . .	320	545	342	578	887	1,163	1,010	* 318 49	* 334 206	* 435	China. (E.)
Mandchourie (E.) . . . . .	2	4	2	1	3	5	4	1	—	2	Manchuria (E)
Chypre . . . . .	37	40	46	40	41	42	39	40	45	43	Cyprus.
Corée . . . . .	13	10	11	12	7	11	10	10	12	...	Korea.
Formose . . . . .	4,278	4,206	5,517	5,029	4,623	5,344	4,836	5,598	5,497	4,105	Formosa.
Inde (brit.) . . . . .	26	35	74	48	48	50	67	56	31	27	India.
Indes néerl. (E.) . . . . .	13	14	18	15	9	6	14	9	9	...	Netherl. Indies. (E.)
Indochine (E.) . . . . .	37	38	39	35	34	37	34	35	39	...	Indo-China. (E.)
Japon . . . . .	26	18	58	20	42	24	20	4	2	...	Japan.
Palestine . . . . .	15	10	11	15	12	4	4	...	...	...	Palestine.
Siam . . . . .	.	48	50	25	37	18	28	10	11	24	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	.	.	63	66	91	92	376	165	81	...	Syria and Lebanon.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>376</b>	<b>165</b>	<b>81</b>	...	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE (sans U.R.S.S.)</b> . . . . .	<b>*325</b>	<b>*330</b>	<b>155</b>	<b>346</b>	<b>461</b>	<b>376</b>	<b>410</b>	<b>299</b>	<b>507</b>	<b>438</b>	<b>EUROPE (ex. U.S.S.R.)</b>
Bulgarie . . . . .	12	8	10	14	21	23	31	36	34	27	Bulgaria.
Grèce . . . . .	42	47	35	38	32	65	75	47	73	97	Greece.
Turquie . . . . .	.	.	110	294	408	288	304	216	400	314	Turkey.
<b>TOTAL<sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>* 5,800</b>	<b>* 6,000</b>	<b>* 7,000</b>	<b>6,860</b>	<b>7,040</b>	<b>8,050</b>	<b>7,450</b>	<b>* 7,400</b>	<b>* 7,400</b>	<b>6,100</b>	<b>TOTAL.<sup>1</sup></b>
<i>Prix en francs-or par quintal :</i>											<i>Price in gold francs per quintal :</i>
LONDRES : moy. I-XII . . . . .	.	.	65.92	58.67	52.56	38.28	33.39	27.95	23.39	17.59	AV. I-XII. } LONDON:
Chinois : XII . . . . .	.	.	60.89	55.64	45.40	33.11	24.01	24.69	18.38	20.89	XII } Chinese.

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

<sup>1</sup> Estimation. — (E.) Exportation.

\* Estimate. — (E.) Exports.

<sup>1</sup> Asie : non compris la majeure partie de la production de la Chine, un des plus importants producteurs du monde.

<sup>1</sup> Asia : not including the greater part of the production of China, one of the world's main producers of sesamum.

<sup>2</sup> Chine : à partir de juillet 1932, non compris les exportations par les ports de Mandchourie.

<sup>2</sup> Since July 1932, not including exports through Manchurian ports.

**Tableau 42. SOYA : Superficie cultivée et production.**  
**Table 42. SOYA BEANS : Cultivated Area and Production.**

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925-1929	1932	1933	1934	1925-1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	
AMÉRIQUE Etats-Unis . . . . .	254	335	343	466	1,975	3,325	4,208	3,571	3,176	4,834	AMERICA. United States.
ASIE . . . . .	4,849	5,324	5,462	...	* 57,751	64,161	62,266	53,164	63,641	...	ASIA.
Chine <sup>1</sup> :											China <sup>1</sup> :
Mandchourie. . . . .	3,456	3,879	4,001	...	46,899	52,978	52,270	42,679	52,052	...	Manchuria.
Corée . . . . .	790	803	797	...	5,507	5,747	5,288	5,644	5,877	...	Korea.
Formose . . . . .	10	8	8	...	55	48	52	48	46	...	Formosa.
Japon . . . . .	375	342	324	...	4,000	3,914	3,205	3,112	3,622	...	Japan.
Java, Madoura . . . . .	187	238	280	...	1,079	1,277	1,285	1,490	1,815	1,800	Java, Madura.
Kouang-Toung . . . . .	31	54	52	...	211	197	166	191	229	...	Kwantung.
U.R.S.S. . . . .	a) 49	300	164	...	a) 416	976	2,825	1,191	1,056	...	U.S.S.R.
TOTAL . . . . .	* 5,150	5,960	5,970	...	* 60,140	68,460	69,300	57,930	67,870	...	TOTAL.
Prix en francs-or Prices in gold francs (p. quintal) :	HULL : Mandchourien { moy.-av. X-IX . XII .				15.99 17.22	13.21 12.50	11.54 12.14	9.11 9.79	... 9.53	HULL : Manchurian.	

\* Estimation. — Estimate. — a) 1927-1929.

<sup>1</sup> Chine : pour la production totale, voir page 87.

<sup>1</sup> China : for total production see page 87.



**Tableau 43. COPRAH<sup>1</sup>. — Table 43. COPRA<sup>1</sup>.**

**Exportation nette des principaux pays producteurs. — Net Exports from Main Producing Countries.**  
**Milliers de quintaux. — Quintals (000's).**

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>493</b>	<b>502</b>	<b>465</b>	<b>498</b>	<b>507</b>	<b>540</b>	<b>541</b>	<b>565</b>	<b>604</b>	...	<b>AFRICA.</b>
Côte de l'Or . . . . .	13	15	15	15	13	9	11	18	12	...	Gold Coast.
Kenya et Ouganda . . . . .	14	8	7	12	—	—	—	—	—	...	Kenya and Uganda.
Madagascar . . . . .	10	11	10	12	15	15	11	13	13	...	Madagascar.
Maurice . . . . .	9	11	14	14	14	17	25	17	9	...	Mauritius.
Mozambique . . . . .	179	185	178	190	202	216	219	246	303	...	Mozambique.
Nigeria . . . . .	2	1	1	3	2	1	1	2	1	...	Nigeria.
St-Thomé et Prinee . . . . .	3	3	3	3	5	5	6	9	10	...	St. Thomé and Prince Islands.
Seychelles . . . . .	49	54	46	50	45	60	49	47	32	...	Seychelles.
Tanganyika . . . . .	77	75	74	95	80	75	74	74	83	60	Tanganyika.
Togo, mandat fr. . . . .	10	9	15	9	13	12	20	19	17	...	Togo, Fr. mandate.
Zanzibar . . . . .	127	130	102	95	118	130	120	120	124	...	Zanzibar.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>	<b>69</b>	<b>121</b>	<b>108</b>	<b>149</b>	<b>156</b>	<b>161</b>	<b>139</b>	<b>121</b>	<b>137</b>	...	<b>CARIBBEAN.</b>
Antilles britanniques . . . . .	20	51	45	47	50	61	52	45	42	...	British West Indies.
Honduras britannique . . . . .	3	7	8	2	5	7	4	4	4	...	British Honduras.
Trinité et Tobago . . . . .	46	63	55	100	101	93	83	72	91	...	Trinidad and Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	...	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Guyane britannique . . . . .	11	19	14	37	40	22	15	9	11	...	British Guiana.
Venezuela . . . . .	2	2	—	—	3	2	—	—	—	...	Venezuela.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>9,515</b>	<b>10,668</b>	<b>10,135</b>	<b>12,479</b>	<b>13,037</b>	<b>10,920</b>	<b>11,035</b>	<b>10,830</b>	<b>13,704</b>	...	<b>ASIA.</b>
Borneo britannique . . . . .	46	63	45	80	86	91	82	104	121	...	British Borneo.
Ceylan . . . . .	1,650	1,726	1,549	1,631	1,743	1,535	1,729	1,290	1,509	2,601	Ceylon.
Indes néerlandaises . . . . .	3,598	3,956	3,098	4,916	5,036	3,919	3,600	5,015	4,969	* 4,400	Netherl. Indies.
Inde portugaise . . . . .	1	2	6	1	3	4	3	2	1	...	Portuguese India.
Indochine fr. . . . .	89	115	97	126	125	97	78	45	74	...	Indo-China.
Malaisie britannique . . . . .	1,002	1,198	1,045	1,125	1,283	1,189	1,182	1,181	1,404	...	British Malaya.
Philippines . . . . .	3,120	3,602	4,290	4,592	4,751	4,078	4,358	3,191	5,621	...	Philippines.
Timor . . . . .	9	6	5	8	10	6	3	2	5	...	Timor.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>1,585</b>	<b>1,693</b>	<b>1,710</b>	<b>2,027</b>	<b>2,048</b>	<b>2,010</b>	<b>1,792</b>	<b>1,719</b>	<b>*1,800</b>	...	<b>OCEANIA.</b>
Etabl. fr. de l'Océanie . . . . .	130	114	140	113	171	142	168	190	179	...	French Settlements.
Iles Fidji . . . . .	245	283	270	284	338	243	172	153	230	...	Fiji Islands.
Gilbert et Ellice . . . . .	60	47	26	48	42	56	67	68	91	...	Gilbert and Ellice Isl.
Iles sous mandat jap. . . . .	81	93	102	100	98	119	110	88	...	...	Jap. Mand. Territory.
Nouvelle-Calédonie . . . . .	33	26	33	33	30	51	26	21	24	...	New Caledonia.
Nouvelle-Guinée . . . . .	398	465	484	663	614	649	633	604	600	...	New Guinea.
Nouvelles-Hébrides . . . . .	75	85	104	129	110	121	102	71	72	...	New Hebrides.
Papoua . . . . .	79	87	97	100	127	119	96	102	98	...	Papua.
Salomon (Iles) . . . . .	196	227	221	236	216	241	215	226	209	...	Solomon Islands.
Samoa occidentale . . . . .	148	124	119	162	131	125	112	111	117	...	Western Samoa.
Tonga . . . . .	140	142	114	159	171	144	91	85	...	...	Tonga.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>11,670</b>	<b>13,000</b>	<b>12,430</b>	<b>15,190</b>	<b>15,790</b>	<b>13,650</b>	<b>13,520</b>	<b>13,240</b>	<b>*16,260</b>	...	<b>WORLD.</b>
<i>Prix en francs-or par quintal :</i>											<i>Prices in gold francs per quintal :</i>
LONDRES : Coprah (moy. de Ceylan . . . XII.	78.35	69.02	70.82	69.36	60.07	49.79	34.15	29.58	21.24	15.45	AV. } LONDON : Ceylon XII. } copra.
			72.59	65.37	59.79	41.99	29.31	27.57	17.24	17.28	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Aux exportations nettes de coprah ont été ajoutées les exportations nettes d'huile de coco des pays producteurs de coprah, convertie en terme de coprah à un taux correspondant au rendement moyen de l'huile qui est d'environ 63 %.

<sup>1</sup> To the net exports of copra have been added the net exports from copra-producing countries of coconut oil converted into terms of copra at a rate corresponding to the average yield of oil, which is about 63 %.

**Tableau 44. ARACHIDES. — Table 44. GROUND-NUTS.**

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	COUNTRY
AFRIQUE <sup>1</sup> . . . . .	10,100	11,000	11,300	11,400	12,700	13,400	9,100	12,600	13,900	...	AFRICA. <sup>1</sup> *
Afrique-Equat. fr.	82	84	97	90	100	104	114	112	98	...	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occ. franç.	* 5,800	* 6,300	* 7,000	* 6,800	7,426	* 7,880	* 4,100	* 6,900	* 8,000	...	French West Africa.
Angola . . . . .	1	5	4	31	115	166	94	...	...	...	Angola.
Cameroun (mandat fr.)	.	.	150	180	200	200	215	245	245	...	Cameroons (Fr. mand.)
Congo belge . . . . .	.	.	.	580	881	916	593	751	...	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	128	108	136	133	127	149	146	233	114	138	Egypt.
Gambie (E.) . . . . .	473	583	662	756	573	760	679	379	685	...	Gambia. (E.)
Guinée portug. (E.)	216	146	210	241	218	221	250	177	274	...	Portug. Guinea. (E.)
Kenya (E.) . . . . .	9	19	13	12	18	15	7	1	4	...	Kenya. (E.)
Madagascar . . . . .	140	180	61	80	89	96	59	65	64	...	Madagascar.
Maurice . . . . .	5	5	4	4	4	1	1	1	1	...	Mauritius.
Mozambique (E.) . . . . .	185	353	487	505	329	356	378	477	192	...	Mozambique. (E.)
Nigeria (E.) . . . . .	1,847	1,840	1,318	1,497	2,139	2,124	2,319	2,731	2,970	3,555	Nigeria. (E.)
Rhodésie . . . . .	18	24	20	29	28	24	18	14	...	...	Rhodesia.
Ruanda-Urundi . . . . .	.	.	.	.	23	24	31	24	16	...	Ruanda-Urundi.
Sierra-Leone . . . . .	.	20	20	22	20	20	20	20	...	...	Sierra Leone.
Soudan angl.-égypt.	57	133	108	170	211	77	43	63	60	...	Angl.-Egypt. Sudan.
Tanganyika (E.) . . . . .	131	230	205	154	113	252	45	230	278	...	Tanganyika. (E.)
Togo (m. franç.) (E.)	—	—	—	1	3	1	1	1	1	...	Togo (Fr. mand.) (E.)
Union Sud-Afr. <sup>1</sup> . . . . .	43	53	50	57	76	39	26	60	127	122	Un. of South Africa. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE DU NORD											NORTH AMERICA.
Etats-Unis. . . . .	3,168	2,866	3,022	3,870	4,338	3,389	4,980	4,708	4,108	4,822	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE											CARIBBEAN.
Mexique . . . . .	78	86	81	76	58	46	47	50	52	...	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD . . . . .	785	672	741	568	743	749	679	* 900	* 1,150	...	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	686	586	647	477	656	664	587	783	1,039	...	Argentine.
Paraguay . . . . .	95	81	90	89	84	82	87	...	...	...	Paraguay.
Uruguay . . . . .	4	5	4	2	3	3	5	4	...	...	Uruguay.
ASIE * . . . . .	26,300	27,800	33,300	35,500	31,100	38,700	33,800	40,500	41,300	...	ASIA. *
Chine (E.) <sup>2</sup> . . . . .	4,192	4,963	3,721	1,743	1,938	5,177	5,876	3,708	2,799	2,977	China. (E.) <sup>2</sup>
Mandchourie (E.) <sup>2</sup> }								534	764	...	Manchuria. (E.) <sup>2</sup>
Corée. . . . .	15	14	15	16	19	19	19	29	25	...	Korea.
Etabl. fr. dans l'Inde	126	126	126	126	125	17	17	44	12	...	French India.
Formose. . . . .	394	419	433	434	354	429	464	480	438	...	Formosa.
Inde (brit.) * . . . . .	19,000	19,500	26,000	30,000	25,500	29,800	24,500	32,400	33,834	18,990	India. *
Indes néerland. :											Neth. Indies :
Java et Madoura	1,938	2,052	2,155	2,328	2,234	2,371	2,023	2,309	2,299	2,000	Java and Madura.
Indochine . . . . .	* 98	* 137	* 135	* 108	* 107	* 150	* 119	* 135	135	...	Indo-China.
Japon . . . . .	142	127	112	108	103	106	112	116	143	...	Japan.
Kouang-Toung . . . . .	378	439	581	614	711	619	617	700	781	...	Kwantung.
Philippines . . . . .	.	43	54	58	59	61	63	64	42	...	Philippines.
EUROPE : Espagne . . . . .	215	208	244	272	260	271	190	204	212	...	EUROPE : Spain.
Océanie : Australie . . . . .	2	8	23	32	39	9	29	8	...	...	OCEANIA : Australia.
TOTAL* . . . . .	40,600	42,600	49,600	51,700	49,200	56,600	48,800	50,000	60,700	...	TOTAL. *
Prix en francs-or par quintal 1925-1934.											Prices in gold francs per quintal 1925-1934.
LONDRES :											LONDON :
Coroman- del, moy. I-XII cortiquées XII . . . . .	53.66	48.08	54.46	52.14	47.27	35.95	27.89	26.93	18.61	14.71	Av. I-XII XII } Coroman- del, del, shelled.
			52.58	49.75	44.67	26.99	22.72	22.12	15.40	17.47	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation. (E.) Exportation.

Note. — Les chiffres se réfèrent aux arachides non décortiquées ; pour les pays qui indiquent la production ou l'exportation en arachides décortiquées, les chiffres ont été multipliés par 1,43, qui est le taux approximatif de conversion.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine : production des Européens seulement ; la production des indigènes était évaluée, en 1927/28, à 12 milliers de quintaux.

<sup>2</sup> Chine : exportations (produits nationaux) des arachides non décortiquées et décortiquées et de l'huile d'arachide, le tout converti en arachides non décortiquées sur la base des rapports approximatifs suivants : 100 kg d'arachides non décortiquées = 60 kg d'arachides décortiquées = 21 kg d'huile. Depuis juillet 1932, les données chinoises ne comprennent pas les exportations par les ports de Mandchourie. En ce qui concerne la production totale de la Chine, voir page 87.

\* Estimate. (E.) Exports.

Note. — The table refers to unshelled ground-nuts. Where the original production or trade statistics refer to shelled nuts, the figures have been multiplied by 1.43, the approximate conversion factor.

<sup>1</sup> South Africa : cultivation by Europeans ; the production by the natives was estimated in 1927/28 at 12,000 quintals.

<sup>2</sup> China : exports, home produce, of unshelled and shelled ground-nuts and of ground-nut oil expressed in terms of unshelled nuts by means of the following approximate conversion ratios : 100 kg of unshelled nuts = 60 kg of shelled nuts = 21 kg of oil. Since July 1932, Chinese statistics do not include exports through Manchurian ports. For total Chinese production, see page 87.



**Tableau 45. HUILE DE PALME ET DE NOIX DE PALME (BRUTE).**

**Table 45. PALM AND PALM-KERNEL OIL (RAW).**

Exportation nette des principaux pays producteurs<sup>1</sup>. — Milliers de quintaux.  
Net Exports from Main Producing Countries<sup>1</sup>. — Quintals (000's).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	4,514	4,225	4,266	4,270	*4,460	* 4,630	*4,190	*4,640	* 4,490	...	AFRICA.
Afrique-Equat. fr. . .	45	49	49	48	48	41	30	50	*55	...	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occid. fr. . .	588	568	593	441	508	573	505	465	362	496	Fr. West Africa.
Angola . . . . .	79	66	65	70	62	63	70	68	69	...	Angola.
Cameroun, mand. fr. . .	227	218	197	200	238	232	208	250	256	...	Cameroons, Fr. m.
Congo belge. . . . .	520	501	517	590	642	668	577	648	804	...	Belgian Congo.
Côte de l'Or . . . . .	44	53	41	34	36	30	22	39	14	...	Gold Coast.
Guinée portugaise . . .	40	54	49	47	55	57	56	59	64	...	Portuguese Guinea.
Liberia . . . . .	41	37	41	65	...	...	...	...	56	...	Liberia.
Nigeria . . . . .	2,545	2,282	2,315	2,402	2,472	2,550	2,347	2,568	2,470	2,470	Nigeria.
Sierra-Leone. . . . .	319	326	336	332	304	296	263	375	309	...	Sierra Leone.
Togo, mandat fr. . . .	66	71	63	41	44	69	51	55	35	...	Togo, Fr. mandate.
AMÉRIQUE : Brésil . . .	49	102	117	86	39	55	64	40	3	...	AMERICA : Brazil.
ASIE : Indes néerland. .	78	137	233	314	389	537	677	936	1,267	1,325	ASIA : Netherl. Indies.
TOTAL . . . . .	4,640	4,460	4,620	4,670	*4,890	* 5,220	*4,930	*5,620	*5,760	* 6,000	TOTAL.
Prix en fr.-or par q :											Prices in gold fr. per q :
LIVERPOOL :											LIVERPOOL :
Huile de palme ( Moy .	.	.	.	.	85.59	62.60	41.03	31.61	26.19	20.81	AV. } Lagos Palm oil.
Lagos . . . . . XII .	.	.	.	.	83.13	53.35	36.64	29.24	23.73	23.29	XV }

<sup>1</sup> Aux exportations nettes d'huile ont été ajoutées les exportations nettes de noix de palme converties en huile au taux de 45 %, correspondant au rendement moyen des noix en huile.

<sup>1</sup> To the net exports of oil have been added the net exports of palm nuts converted into terms of oil at the rate of 45 %, corresponding to the average yield of the nuts.

**Tableau 46. HUILE D'OLIVE. — Table 46. OLIVE OIL.**

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	* 1934/35	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	699	604	522	765	1,081	535	718	812	786	* 830	AFRICA.
Algérie . . . . .	218	144	251	224	231	140	269	137	83	137	Algeria.
Maroc français . . . .	100	20	91	75	90	189	99	95	73	115	French Morocco.
Tripolitaine . . . . .	41	40	20	16	60	6	35	30	30	...	Tripolitania.
Tunisie <sup>1</sup> . . . . .	340	400	160	450	650	200	315	550	600	550	Tunis. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE : E.-U. . . .	2	6	4	7	5	10	7	...	...	...	AMERICA : U. S. A.
ASIE . . . . .	* 90	* 100	* 130	108	205	120	156	67	166	* 110	ASIA.
Chypre . . . . .	4	7	24	2	24	3	25	2	2	...	Cyprus.
Iles it. de l'Egée . . .	.	.	.	10	12	14	11	11	6	...	It. /Egean Islands.
Syrie et Liban . . . . .	78	86	99	96	169	103	120	54	158	96	Syria and Lebanon.
EUROPE . . . . .	5,795	5,055	9,930	5,850	11,340	3,870	7,660	7,790	6,830	* 6,200	EUROPE.
Espagne . . . . .	3,276	2,301	6,656	1,914	6,601	1,149	3,511	3,488	3,102	2,282	Spain.
France . . . . .	88	78	86	60	47	50	57	85	48	105	France.
Grèce . . . . .	638	614	724	1,001	795	973	1,037	1,343	1,054	1,100	Greece.
Italie <sup>1</sup> . . . . .	1,341	1,695	1,490	2,232	2,895	1,250	2,258	2,101	1,638	2,169	Italy. <sup>1</sup>
Portugal . . . . .	383	158	887	258	758	180	644	388	749	243	Portugal.
Turquie <sup>2</sup> . . . . .	55	165	55	330	143	250	115	350	196	...	Turkey. <sup>2</sup>
Yougoslavie . . . . .	14	44	33	54	101	14	40	38	43	...	Yugoslavia.
TOTAL . . . . .	* 6,590	* 5,770	* 10,590	6,730	12,580	4,530	8,540	* 8,680	* 7,790	* 7,100	TOTAL.
Prix en francs-or :											Prices in gold francs :
ESPAGNE : (I-XII	.	.	232	186	170	109	104	86	74	.	I-XII } SPAIN :
Tortosa fi- XII	.	.	172	202	136	123	91	80	72	.	XII } Tortosa fino
no, par q. (	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	per q.
ITALIE (I-XII	191	204	250	207	165	137	151	125	113	133	I-XII } ITALY
par quintal XII	221	232	219	199	123	152	129	117	115	134	XII } per quintal.

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

\* Estimate.

Note. — Les données originales exprimées en hectolitres ont été converties en quintaux moyennant les coefficients suivants, fournis par les gouvernements respectifs : Algérie, 1 hl = 91,6 kg, Italie = 93 kg, Portugal = 90 kg. Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

<sup>1</sup> Tunisie, Italie : non compris l'huile extraite des résidus.

<sup>2</sup> Turquie : région économique de l'Egée, seulement.

<sup>3</sup> Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1925 à 1934.

Note. — The original data expressed in hectolitres have been converted into quintals by means of the following coefficients, furnished by the respective Governments : Algeria, 1 hl = 91.6 kg, Italy = 93 kg, Portugal = 90 kg. An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

<sup>1</sup> Tunis, Italy : not including oil extracted from residues.

<sup>2</sup> Turkey : "Egean economic region" only.

<sup>3</sup> The price quotations refer to the calendar years 1925 to 1934.

Tableau 47. CAOUTCHOUC (BRUT).

Table 47. RUBBER (CRUDE).

Expéditions en milliers de tonnes métriques.

Shipments in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	8	10	9	8	6	5	4	2	1 2	1 3	AFRICA.
AMÉRIQUE CENTRALE. (Mexique) <sup>2</sup> . . . . .	4	4	5	3	1	1	—	—	—	—	CARIBBEAN (Mexico) <sup>2</sup> .
AMÉRIQUE DU SUD <sup>3</sup> . . . . .	31	27	31	22	22	15	12	7	10	9	SOUTH AMERICA. <sup>3</sup>
ASIE. . . . .	490	598	580	639	852	817	795	711	850	1,018	ASIA (E.).
Borneo brit. . . . .	15	16	18	18	19	18	17	13	19	29	British Borneo.
Ceylan. . . . .	46	60	56	59	82	77	63	50	65	80	Ceylon.
Inde (brit.) . . . . .	11	12	13	12	14	12	9	4	5	12	India.
Indes néerlandaises <sup>4</sup> . . . . .	192	207	233	233	259	245	261	214	285	334	Neth. Indies. <sup>4</sup>
Indochine fr. . . . .	8	8	9	9	10	10	11	14	16	20	Fr. Indo-China.
Malaisie brit. <sup>5</sup> . . . . .	213	291	246	304	464	450	430	413	453	475	British Malaya. <sup>5</sup>
Siam <sup>6</sup> . . . . .	5	4	5	4	4	5	4	3	7	18	Siam <sup>6</sup> .
Océanie et Philippines . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	* 1	OCEANIA and Philippines.
MONDE ENTIER . . . . .	534	640	626	673	882	839	812	721	863	1,031	WORLD.
Prix en francs-or par kg :											Price in gold francs per kg :
LONDRES.											LONDON :
Standard quality											Av. { Standard quality
ribbed smoked											XII { ribbed smoked
sheet. . . . .											sheet.
moy. XII	8.06	5.49	4.27	2.48	2.37	1.37	0.66	0.40	0.51	0.89	
	11.71	4.30	4.59	2.01	1.81	1.04	0.49	0.40	0.66	0.88	

SOURCE : Statistiques établies par le Comité international de contrôle du caoutchouc, Londres, d'après des sources officielles.

SOURCE : Statistics compiled by the International Rubber Regulation Committee, London, from official sources.

Note. — Le caoutchouc produit en Asie, appelé « caoutchouc de plantation », est obtenu en partie sur des domaines européens et asiatiques, en partie sur de petites propriétés indigènes. La production africaine et sud-américaine est connue sous le nom de « caoutchouc sauvage ».

Les statistiques ci-dessus se rapportent aux expéditions qui donnent une idée assez exacte de la production. Compte a été tenu des impuretés contenues dans le caoutchouc frais et le latex.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Afrique : importations d'Afrique en Belgique, en France, au Royaume-Uni et aux Etats-Unis.

<sup>2</sup> Mexique : chiffres officiels des importations de caoutchouc guayule aux Etats-Unis, qui importent la totalité du caoutchouc mexicain.

<sup>3</sup> Amérique du Sud : caoutchouc provenant de la vallée de l'Amazonie, soit en partie du Brésil, de la Bolivie, du Pérou, de l'Equateur et de la Colombie.

<sup>4</sup> Indes néerlandaises : y compris le contenu en caoutchouc du latex exporté.

<sup>5</sup> Malaisie britannique : expéditions comprenant le contenu en caoutchouc du latex exporté, ajustées pour tenir compte du caoutchouc sorti de Malaisie en contrebande pendant la période de restriction 1922-1928. En 1933, la production totale de la Malaisie a été estimée officiellement à 467,216 tonnes.

<sup>6</sup> Siam : importations du Siam en Malaisie.

Note. — The rubber produced in Asia is "plantation rubber", produced partly on European and Asiatic estates, and partly on native smallholdings. The output of African and South-American countries is known as "wild rubber".

The statistics given above relate to shipments, which afford a fairly reliable measure of production. Allowance has been made for moisture in wet rubber and latex.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Africa : imports into Belgium, France, the United Kingdom and the United States from Africa.

<sup>2</sup> Mexico : the figures are the official imports of guayule rubber into the United States, which take all the Mexican exports.

<sup>3</sup> South America : rubber obtained from the Amazon Valley, including parts of Brazil, Bolivia, Peru, Ecuador and Colombia.

<sup>4</sup> Netherlands Indies : including the rubber content of the latex exported.

<sup>5</sup> Br. Malaya : shipments including the rubber content of the latex exported, adjusted to allow for rubber smuggled out of Malaya during the restriction scheme 1922-1928. Total production of Malaya in 1933 has been officially estimated at 467,216 metric tons.

<sup>6</sup> Siam : imports into Malaya from Siam.



Tableau 48. COTON : Superficie et production de coton égrené.  
Table 48. COTTON : Area and Production of Ginned Cotton.

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925-1929	1932	1933	*1934	1925-1929	1930	1931	1932	1933	*1934	
	1925-1929	1932/33	1933/34	1934/35		1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	1934/35	
AFRIQUE . . . .	*1,700	*1,610	*2,020	*2,040	4,330	*4,660	*3,930	*3,370	*5,100	*4,800	AFRICA.
Afr.-Equat. fr.	8	63	85	...	5	12	13	28	45	...	Fr. Equat. Afr.
Afr.-Occid. fr.	277	164	*197	...	61	53	40	38	39	...	Fr. West Africa.
Algérie . . . .	6	0.2	—	...	13	12	3	—	—	...	Algeria.
Congo belge . .	102	191	...	...	57	145	87	150	...	...	Belgian Congo.
Egypte . . . .	740	459	758	728	3,442	3,718	2,856	2,227	3,853	3,505	Egypt.
Mozambique <sup>1</sup> .	23	...	...	...	25	...	...	...	...	...	Mozambique. <sup>1</sup>
Nigeria (E.) .	.	.	.	.	63	34	11	44	47	...	Nigeria. (E.)
Nyasaland . .	13	14	12	...	10	17	8	8	10	...	Nyasaland.
Ouganda (E.) .	249	434	441	474	285	343	376	535	495	* 395	Uganda. (E.)
Somalie Ital. .	6	c) 6	...	...	9	8	12	...	...	...	Ital. Somali.
Soudan ang.-ég.	105	133	135	148	272	216	461	255	293	* 450	Anglo-Eg. Sudan.
Tanganyika . .	51	c) 43	...	...	45	42	21	33	52	...	Tanganyika.
Togo (M.fr.) (E.)	*31	.	.	.	17	14	13	10	...	...	Togo (F.Mand.) (E.)
Un. S.-Afric. <sup>2</sup>	25	c) 6	...	...	25	15	5	3	5	...	Un. of S. Africa. <sup>2</sup>
AMÉRIQUE DU NORD : Et.-Unis	17,242	14,544	12,132	11,135	33,104	30,206	37,066	28,190	28,289	20,888	NORTH AMERICA. United States.
AMÉRIQUE CENT.	254	182	285	...	604	440	525	301	*630	* 520	CARIBBEAN.
Antilles brit. .	7	3	4	...	8	13	6	3	*5	...	Br. West Indies.
Haïti (E.) . .	56	101	109	...	48	42	63	58	...	...	Haïti. (E.)
Mexique . . . .	191	78	172	169	548	385	456	220	565	452	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD	752	* 980	* 1,380	* 1,770	1,947	* 1,923	2,156	* 1,870	*3,310	* 4,400	SOUTH AMERICA.
Argentine . . .	98	139	195	* 220	250	301	367	325	434	* 450	Argentine.
Bésil . . . . .	520	720	1,041	* 1,400	1,139	995	1,248	987	* 2,245	* 2,800	Brazil.
Paraguay . . .	11	c) 12	...	...	25	40	34	...	...	...	Paraguay.
Pérou . . . . .	123	123	130	...	533	587	507	526	602	...	Peru.
Venezuela† . .	.	.	.	a) (72)	...	...	...	...	...	...	Venezuela. †
ASIE * (sans U.R.S.S.)	*12,740	*11,630	*12,520	*12,700	15,245	*15,310	*11,660	*13,840	*15,630	*15,800	ASIA.* (excl. U.S.S.R.)
Chine <sup>3</sup> . . . .	1,829	2,279	2,485	2,753	4,465	5,326	3,869	4,900	5,909	6,754	China. <sup>3</sup>
Chypre . . . .	5	3	2	4	5	9	5	2	2	3	Cyprus.
Corée . . . . .	200	158	175	191	298	324	219	294	303	295	Korea.
Inde (brit.) . .	10,599	9,098	9,767	9,644	10,243	9,482	7,270	8,448	9,195	* 8,722	India.
Indes néerl. (E.)	a) 9	10	8	...	10	8	12	6	12	...	Netherl. Ind. (E.)
Indochine . . .	16	18	15	...	14	*20	* 12	14	13	...	Indo-China.
Irak . . . . .	.	.	.	.	6	6	2	1	1	...	Iraq.
Iran . . . . .	.	53	...	(E) 175	(E) 102	229	155	...	...	...	Iran.
Siam . . . . .	4	c) 2	...	7	8	6	...	...	...	...	Siam.
Syrie et Liban .	24	10	8	13	22	27	37	11	9	25	Syria & Lebanon.
U.R.S.S. . . . .	815	2,172	2,052	1,928	2,158	3,441	3,999	3,937	4,092	4,183	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	*180	182	221	* 275	*267	229	147	135	382	* 340	EUROPE. (excl. U.S.S.R.)
Bulgarie . . . .	4	8	21	21	7	8	9	13	24	51	Bulgaria.
Espagne . . . .	6	8	8	...	7	16	8	11	9	...	Spain.
Grèce . . . . .	16	20	29	44	33	35	30	48	69	103	Greece.
Italie . . . . .	b) 3	1	1	3	b) 7	10	3	2	3	9	Italy.
Turquie . . . .	149	145	162	199	213	160	197	61	277	166	Turkey.
Océanie . . . .	12	29	...	...	23	29	12	28	41	...	OCEANIA.
Australie . . .	7	28	...	...	16	23	9	27	40	...	Australia.
TOTAL . . . . .	*33,800	*31,300	*30,600	*30,200	*57,700	*56,200	*59,500	*51,700	*57,500	*51,000	TOTAL.
Prix en francs-or par quintal:	{ NOUVELLE-ORLÉANS } moy.-av. VIII-VII				115	71	77	78	...	...	{ NEW ORLEANS Middling.
Prices in gold francs per quintal:	{ Middling } XII . . .				110	70	67	72	87	...	
	{ BOMBAY : Broach, } moy.-av. VIII-VII				96	75	75	67	...	...	{ BOMBAY : Broach, m. g., F. G.
	{ m. g., F. G. } XII . . .				92	73	71	64	75	...	
	{ ALEXANDRIE : Sakel- } moy.-av. VIII-VII				183	108	112	105	...	...	{ ALEXANDRIA : Sa- kellaridis, F.G.F.
	{ larisdis F. G. F. } XII . . .				161	100	98	99	111	...	

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les données originales de production ou d'exportation sont exprimées en coton non égrené, on les a converties en coton égrené à l'aide de coefficients spéciaux fournis généralement par les pays mêmes. A défaut de coefficients officiels, on a employé le coefficient moyen de : 100 kg de coton non égrené = 30 kg de coton égrené.

\* Estimation. Estimate. — (E.) Exportation. Exports. — a) 1925-1928, b) 1929, c) 1931/32.

† Pays non compris dans les totaux.

<sup>1</sup> Mozambique : culture des Européens.

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : y compris le Swaziland.

<sup>3</sup> Chine : estimations de l'Association chinoise pour les statistiques cotonnières ; données incomplètes.

Note. — Whenever the original production or export figures are expressed in terms of unginned cotton, they have been converted into ginned cotton by means of special coefficients usually supplied by the countries concerned. Where official coefficients were not available, an average coefficient has been used : 100 kg of unginned cotton = 30 kg of ginned cotton.

† Countries not included in the totals.

<sup>1</sup> Mozambique : cultivation by Europeans only.

<sup>2</sup> Union of South Africa : including Swaziland.

<sup>3</sup> China : estimates of Chinese Cotton Statistics Association ; incomplete returns.

**Tableau 49. LIN (FILASSE) : Superficie cultivée et production.**

**Table 49. FLAX (FIBRE) : Cultivated Area and Production.**

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925-1929	1932	1933	* 1934	1925-1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	
AFRIQUE (Egypte) . . .	1.3	0.9	1.4	2	10	9	6	7	11	14	AFRICA (Egypt).
ASIE (sans l'U.R.S.S.) .	14	9	14	...	37	28	31	20	42	...	ASIA (excl. U.S.S.R.)
Chypre . . . . .	0.6	0.3	0.8	2	1	1	1	—	2	3	Cyprus.
Japon . . . . .	13	9	13	...	36	27	30	20	40	...	Japan.
U.R.S.S. . . . .	1,248	2,510	2,399	*2,150	2,980	4,400	5,500	5,000	5,500	5,800	U.S.S.R.
EUROPE <sup>1</sup> (sans l'U.R.S.S.)	460	263	* 300	* 360	*2,260	1,860	1,300	950	*1,230	*1,480	EUROPE <sup>1</sup> (excl. U.S.S.R.).
Allemagne † . . . . .	(20)	(5)	(5)	(9)	a) 10	9	7	4	(31)	(54)	Germany. †
Autriche <sup>2</sup> . . . . .	4	2	2	2	263	147	115	68	169	206	Austria. <sup>2</sup>
Belgique . . . . .	24	3	11	14	1	1	2	1	1	6	Belgium.
Bulgarie . . . . .	0.2	0.4	0.5	2	1	1	2	1	1	6	Bulgaria.
Espagne . . . . .	1	0.9	...	...	6	6	6	5	4	...	Spain.
Estonie . . . . .	36	15	17	21	100	108	59	39	52	71	Estonia.
Finlande <sup>3</sup> . . . . .	5	4	5	4	14	10	14	15	18	...	Finland. <sup>3</sup>
France . . . . .	31	9	15	23	267	203	63	55	92	134	France.
Hongrie . . . . .	3	6	8	15	21	71	60	23	34	10	Hungary.
Irlande, Etat libre <sup>4</sup> .	3	0.2	0.4	0.9	12	7	1	1	2	5	Irish Free State. <sup>4</sup>
Italie . . . . .	7	4	3	4	26	25	22	22	18	21	Italy.
Lettonie . . . . .	66	32	42	46	221	192	130	94	124	162	Latvia.
Lithuanie <sup>3</sup> . . . . .	85	43	55	61	364	290	212	143	181	217	Lithuania. <sup>3</sup>
Pays-Bas . . . . .	15	2	5	6	115	104	44	15	39	45	Netherlands.
Pologne . . . . .	113	94	95	106	564	441	343	256	266	308	Poland.
Roumanie . . . . .	20	22	19	26	25	27	71	56	63	75	Roumania.
Royaume-Uni <sup>4</sup> . . . .	13	2	4	6	60	54	14	12	22	37	United Kingdom. <sup>4</sup>
Suède <sup>3</sup> . . . . .	1	0.5	0.5	...	2	1	1	1	...	...	Sweden. <sup>3</sup>
Tchécoslovaquie . . .	21	7	7	10	108	58	34	33	36	56	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	13	11	11	11	82	103	98	106	99	106	Yugoslavia.
TOTAL . . . . .	1,820	2,780	*2,710	*2,580	*5,290	6,300	6,840	5,980	*6,780	*6,800	TOTAL.
Prix en francs-or par quintal: Prices in gold francs per quintal:	LONDRES : Riga "ZK". { moy. X-IX XII				86 89	78 70	91 92	85 70	...	105	LONDON : Riga "ZK".

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

*Note.* — Les statistiques relatives à la production du lin se rapportent au lin teillé, y compris — mais pas toujours — l'étaupe.

Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 86 et 87.

\* Estimation.

† Pays non compris dans les totaux.

a) 1927-1929.

<sup>1</sup> Europe : non compris l'Allemagne.

<sup>2</sup> Autriche : les données originales sont exprimées en tiges sèches (lin en paille) ; elles ont été réduites en lin teillé au taux de : 100 kg de tiges sèches = 15 kg de lin teillé.

<sup>3</sup> Finlande, Lithuanie, Suède : lin et chanvre. La production de filasse de chanvre en Lithuanie s'élève à environ 30.000 q.

<sup>4</sup> Royaume-Uni (seulement l'Irlande du Nord), Etat libre d'Irlande : production de lin teillé, non compris l'étaupe.

*Note.* — The statistics of the production of flax-fibre refer in most cases to scutched flax, usually including tow.

An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 86 and 87.

\* Estimate.

† Countries not included in the totals.

a) 1927-1929.

<sup>1</sup> Europe : excluding Germany.

<sup>2</sup> Austria : the original statistics refer to dried flax straw ; they have been converted at the rate of 100 kg of dried flax straw = 15 kg of scutched flax.

<sup>3</sup> Finland, Lithuania, Sweden : flax and hemp. The production of flax-fibre in Lithuania amounts to about 30,000 quintals.

<sup>4</sup> United Kingdom (Northern Ireland only), Irish Free State : production in terms of scutched flax, excluding tow.



**Tableau 50. CHANVRE (FILASSE) ET CHANVRE DE MANILLE :****Superficie cultivée et production.****Table 50. HEMP (FIBRE) AND MANILA HEMP : Cultivated Area and Production.**

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925-1929	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	1925-1929	1930 1930/31	1931 1931/32	1932 1932/33	1933 1933/34	* 1934 1934/35	
a) Chanvre. — (a) Hemp.											
AMÉRIQUE DU SUD :											SOUTH AMERICA :
Chili . . . . .	a) 1.8	b) 1.3	...	...	a) 23	...	...	...	...	...	Chile.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	40	36	34	*34	311	313	282	295	285	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chypre . . . . .	0.2	0.1	0.1	0.1	1	1	1	—	—	—	Cyprus.
Corée. . . . .	29	27	27	27	208	210	196	198	198	181	Korea.
Japon . . . . .	8	6	6	...	85	86	72	83	79	...	Japan.
Syrie . . . . .	3	3	1	1	17	16	13	14	8	6	Syria.
U. R. S. S. . . . .	907	944	755	*590	3,189	2,747	2,278	1,742	1,541	...	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U. R. S. S.) .	233	185	*195	*207	1,950	1,870	1,360	1,330	1,450	*1,580	EUROPE. (excl. U. S. S. R.).
Autriche <sup>1</sup> . . . . .	0.4	0.3	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	Austria. <sup>1</sup>
Bulgarie . . . . .	4	5	5	6	14	15	15	17	21	32	Bulgaria.
Espagne . . . . .	6	4	...	...	72	73	38	41	37	...	Spain.
France . . . . .	5	2	2	3	49	45	42	24	26	27	France.
Hongrie <sup>2</sup> . . . . .	10	7	9	11	85	72	51	64	81	...	Hungary. <sup>2</sup>
Italie . . . . .	95	54	57	60	1,007	914	536	553	588	605	Italy.
Pologne. . . . .	30	32	32	33	193	209	144	101	104	104	Poland.
Roumanie. . . . .	41	48	48	46	167	169	272	259	260	232	Roumania.
Tchécoslovaquie . .	11	8	8	7	75	41	42	60	53	60	Czechoslovakia.
Yougoslavie. . . .	31	25	30	37	288	331	219	213	279	376	Yugoslavia.
TOTAL <sup>3</sup> . . . . .	1,182	1,166	*985	*830	5,470	*4,950	*3,940	*3,380	*3,300	...	TOTAL <sup>3</sup>
„ sans l'U.R.S.S.	275	222	*230	*240	2,280	*2,200	*1,660	*1,640	*1,760	*1,870	„ excl. U.S.S.R.
Prix en francs-or par quintal : } ITALIE { moy. — av. X-IX Prices in gold francs per quintal : } XII											
64 67 75 73 ... 75 } ITALY 63 62 73 73 75 }											

**b) Chanvre de Manille. — (b) Manila Hemp.**

ASIE :											ASIA.
Philippines . . . .	390	369	358	...	1,855	1,955	1,622	1,304	1,345	...	Philippines.
Prix en francs-or par quintal : Prices in gold francs per quintal : }	LONDRES, { moy. — av. I-XII qualité "J 2" X II				65 58	43 36	33 31	27 24	23 22	...	LONDON, { quality "J 2" X II

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

a) 1925-1926, 1929. b) 1929/30.

Note. — La partie a) du tableau se réfère seulement au chanvre proprement dit, «cannabis sativa», et ne comprend pas la production de sisal, d'aloès, de certaines espèces de lin, etc., qui figurent parfois sous le nom de chanvre. De faibles quantités de chanvre de Manille sont également produites aux Indes néerlandaises.

<sup>1</sup> Autriche : les données originales indiquent la production en tiges sèches ; elles ont été réduites sur la base de 100 kg de tiges sèches = 15 kg de filasse.

<sup>2</sup> Hongrie : y compris la culture intercalaire.

<sup>3</sup> Le total ne comprend ni la Turquie (29 mille q en 1927), ni les Etats-Unis (avec une production qui s'est élevée en 1919 à plus de 33 mille q).

<sup>4</sup> A partir de décembre 1933, qualité «J».

\* Estimate.

Note. — Part (a) of the table refers to hemp proper, «cannabis sativa», and does not include the production of sisal, aloë, certain kinds of flax, etc., which are sometimes referred to as hemp. Small quantities of Manila hemp are produced in the Netherlands Indies.

<sup>1</sup> Austria : the original statistics refer to dried tow ; they have been converted at the rate of 100 kg of dried tow = 15 kg of fibre.

<sup>2</sup> Hungary : including production of mixed crops.

<sup>3</sup> The total does not include Turkey (29 thousand quintals in 1927), and the U.S.A. (with a production in 1919 of over 33 thousand quintals).

<sup>4</sup> From December, 1933 : quality «J».

Tableau 51. LAINE. — Table 51. WOOL.

Production en milliers de tonnes métriques.  
Production in metric tons (000's).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>155.0</b>	<b>159.6</b>	<b>168.8</b>	<b>175.7</b>	<b>191.3</b>	<b>185.1</b>	<b>177.9</b>	<b>*192.9</b>	<b>*172.0</b>	<b>...</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	20.9	17.5	16.5	16.7	21.4	22.4	12.7	17.8	...	...	Algeria.
Bassoutoland (E.)	5.3	5.5	5.9	5.8	5.9	4.4	4.2	5.4	4.5	...	Basutoland (E.).
Egypte (E.) . . .	1.9	1.5	1.7	1.8	2.2	1.0	1.6	0.9	1.6	...	Egypt (E.).
Maroc français *	14.8	14.8	12.2	12.7	14.1	12.7	10.5	12.0	12.2	...	Fr. Morocco *.
Soudan fr. (E.) .	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.3	0.1	0.2	...	Fr. Sudan (E.).
Tunisie * . . . .	3.0	3.4	3.2	3.4	3.9	4.7	3.9	4.7	4.9	5.0	Tunis *.
Union Sud-Afr. <sup>1 a)</sup>	106.1	113.9	126.1	131.6	140.2	137.0	142.4	149.7	128.8	113.4	Union of S. Afr. a) <sup>1</sup> .
Autres pays * . .	2.4	2.4	2.5	3.0	2.7	2.3	2.3	...	...	...	Other countries *.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>150.2</b>	<b>160.3</b>	<b>170.4</b>	<b>183.1</b>	<b>190.9</b>	<b>205.9</b>	<b>218.2</b>	<b>206.7</b>	<b>213.1</b>	<b>207.8</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	7.1	8.2	8.5	8.9	9.2	9.5	9.3	9.3	8.7	8.9	Canada.
Etats-Unis . . . .	143.0	152.0	161.8	174.1	181.6	196.3	208.8	197.3	204.3	198.8	United States.
Terre-Neuve * . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Newfoundland *.
<b>AMÉRIQUE CEN- TRALE (Mexique) *</b>	<b>2.9</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>CARIBBEAN. (Mexico) *.</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>238.4</b>	<b>253.2</b>	<b>259.1</b>	<b>262.7</b>	<b>275.4</b>	<b>280.0</b>	<b>266.8</b>	<b>*272.0</b>	<b>*266.0</b>	<b>*273.0</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine b) * . .	147.9	149.2	153.8	157.4	160.1	163.7	171.4	176.0	174.6	171.6	Argentine b) *.
Bolivie * . . . . .	1.3	1.5	1.5	2.0	1.7	1.8	1.9	...	...	...	Bolivia *.
Brésil * . . . . .	11.9	14.3	14.8	15.2	15.4	15.7	15.9	...	...	...	Brazil *.
Chili . . . . .	11.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	Chile.
Equateur * . . . .	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	Ecuador *.
Iles Falkland (E.)	1.5	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	...	Falkland Isl. (E.).
Paraguay (E.) . .	—	—	0.1	0.1	0.1	—	—	...	...	...	Paraguay (E.).
Pérou * . . . . .	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	...	Peru *.
Uruguay b) * . . .	56.2	62.6	63.5	62.6	72.6	73.5	52.2	54.4	49.9	59.0	Uruguay b) *.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.).</b>	<b>119.6</b>	<b>109.7</b>	<b>119.4</b>	<b>130.6</b>	<b>124.4</b>	<b>113.4</b>	<b>118.7</b>	<b>*101.0</b>	<b>*113.0</b>	<b>...</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Afghanistan * . . .	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	Afghanistan *.
Chine (E.) <sup>4</sup> . . . .	31.5	19.7	32.1	42.1	36.7	25.7	29.5	13.5	27.8	39.5	China (E.) <sup>4</sup> .
Chypre . . . . .	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	...	Cyprus.
Inde (brit.) * . . .	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	India *.
Irak * . . . . .	7.5	7.5	7.4	8.7	8.8	8.5	8.7	7.5	6.3	...	Iraq *.
Iran * . . . . .	22.7	24.5	21.8	22.2	20.4	20.4	22.2	...	...	...	Iran *.
Palestine . . . . .	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	...	...	Palestine.
Syrie et Liban . . .	4.9	5.1	5.1	4.6	5.4	5.7	5.2	4.7	3.8	5.4	Syria, Lebanon.
<b>U.R.S.S.<sup>5</sup></b>	<b>147.9</b>	<b>159.2</b>	<b>167.8</b>	<b>177.8</b>	<b>178.7</b>	<b>188.8</b>	<b>96.2</b>	<b>64.4</b>	<b>62.6</b>	<b>63.5</b>	<b>U.S.S.R.<sup>5</sup></b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>247.8</b>	<b>253.9</b>	<b>252.5</b>	<b>249.4</b>	<b>240.1</b>	<b>235.8</b>	<b>240.2</b>	<b>243.2</b>	<b>*244.0</b>	<b>...</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Albanie * . . . . .	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	...	...	Albania *.
Allemagne . . . . .	20.0	17.1	16.0	15.3	14.5	14.7	14.7	14.3	14.2	14.6	Germany.
Autriche . . . . .	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Austria.
Belgique * . . . . .	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Belgium *.
Bulgarie . . . . .	9.9	9.9	9.7	9.6	9.6	8.9	9.0	9.4	9.5	...	Bulgaria.
Danemark . . . . .	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	...	Denmark.
Espagne . . . . .	36.0	38.6	38.1	38.1	37.6	36.3	34.9	35.4	35.4	34.0	Spain.
Estonie * . . . . .	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	Estonia *.
Finlande . . . . .	1.4	1.4	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	...	Finland.
France . . . . .	20.4	21.1	21.6	21.4	20.9	20.9	20.0	19.6	19.5	19.2	France.
Grèce . . . . .	5.0	5.4	5.0	5.4	4.6	5.2	6.6	6.7	7.3	...	Greece.
Hongrie . . . . .	7.1	6.8	6.0	5.9	5.9	5.1	5.0	4.2	3.7	3.8	Hungary.
Irlande, Etat libre	7.0	7.7	8.1	8.2	8.4	8.6	8.8	8.9	8.9	7.7	Irish Free State.
Islande (E.) . . . .	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.3	1.0	0.5	1.3	...	Iceland (E.).
Italie * . . . . .	16.0	14.5	14.5	14.5	14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	...	Italy *.
Lettonie . . . . .	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	...	Latvia.
Lithuanie * . . . .	2.1	2.1	1.9	2.0	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	...	Lithuania *.
Norvège . . . . .	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.7	2.7	2.6	Norway.
Pays-Bas * . . . .	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	...	Netherlands *.
Pologne . . . . .	4.3	4.1	4.0	4.4	4.7	4.4	4.5	4.3	4.4	...	Poland *.
Portugal . . . . .	1.9	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7	2.8	2.4	...	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	25.9	27.2	25.9	25.6	24.2	23.8	24.7	25.2	25.0	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . .	47.2	50.3	51.7	51.7	50.8	50.3	51.3	54.0	54.4	51.7	United Kingdom.
Suède * . . . . .	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	...	Sweden *.
Suisse . . . . .	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie *	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	...	Czechoslovakia *.
Turquie * . . . . .	18.4	20.5	21.6	19.2	16.1	16.7	18.7	18.7	17.6	17.0	Turkey *.
Yougoslavie . . . .	12.1	12.6	12.6	12.3	12.2	12.3	12.6	13.4	13.5	13.7	Yugoslavia.



**Tableau 51 (fin). Laine. — Table 51 (concluded). Wool.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
Océanie . . . . .	485.1	535.3	521.7	562.6	549.1	536.7	584.9	612.4	585.4	595.2	OCEANIA.
Australie a) * . .	378.2	419.3	402.8	439.2	425.3	413.7	456.6	481.6	449.1	462.7	Australia a). *
Hawaï * . . . .	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hawaii *.
Nouv.-Zélande a) 2	106.8	116.0	118.9	123.4	123.8	123.0	128.3	130.8	136.3	132.5	New Zealand a). 2
MONDE ENTIER .	1,546.9	1,633.7	1,662.2	1,744.4	1,752.4	1,698.2	*1,705.4	*1,695.0	*1,659.0	...	WORLD.
Prix en francs-or par kg :											Prices in gold francs per kg :
LONDRES, Victoria, bon moy. 7	XII. moy. 6.67 5.79	5.79 5.21	5.79 6.14	5.79 5.33	4.40 3.94	3.01 2.43	2.17 1.72	1.66 1.64	1.99 2.56	2.09 1.61	AV. LONDON, XII. Victoria, good average. 7

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — Rapport spécial fourni par le « Imperial Economic Committee ».  
SOURCES : National official statistics. — Special statement furnished by the Imperial Economic Committee.

Note. — La production a été estimée, dans la mesure du possible, sur la base du poids de la laine en suint. Les chiffres ne se réfèrent qu'à la laine des moutons, les laines mohair, poil de chameau, etc., étant exclues.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 30.VI de l'année suivante.

b) Douze mois finissant le 30.IX de l'année suivante.

1 Union Sud-Africaine : calculé sur la base de l'équivalent en laine en suint de la laine exportée, plus le poids approximatif de la laine exportée sur les peaux, moins les exportations en provenance du Bassoutoland et du Sud-Ouest Africain.

2 Mexique : estimation basée sur la quantité de laine d'origine nationale utilisée par les fabriques.

3 Argentine, Uruguay, Nouvelle-Zélande : calculé sur la base des exportations, de la quantité de laine exportée sur les peaux, de la consommation nationale et des stocks.

4 Chine : y compris la Mandchourie. La production annuelle moyenne a été estimée à 54.400 tonnes.

5 U. R. S. S. : non compris la laine provenant des moutons abattus et y compris une petite quantité de poil de chameau.

6 Australie : total de la laine tondue, de la laine sur les peaux et de la laine exportée sur les peaux.

7 Avant 1926, Port-Philip, non lavée, moyenne. La différence de prix entre les deux qualités est faible.

Note. — The production has been estimated on a "greasy" basis as far as possible. The figures relate to sheep's wool only — i.e., mohair, camel's hair and similar fibres are excluded.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports.

a) Twelve months ending 30.VI of the following year.

b) Twelve months ending 30.IX of the following year.

1 Union of South Africa : computed on the basis of the greasy equivalent of exports, plus the approximate weight of wool exported on skins, less exports, the produce of Basutoland and South West Africa.

2 Mexico : estimates based on the quantity of domestic wool used by mills.

3 Argentine, Uruguay, New Zealand : computed on the basis of shipments, the quantity of wool exported on skins, domestic consumption and stocks.

4 China : including Manchuria. The average annual production has been estimated at 54,400 tons.

5 U. S. S. R. : excluding wool obtained from slaughtered sheep and including a small quantity of camel's hair.

6 Australia : total of shorn wool, skin wool and wool exported on skins.

7 Prior to 1926, Port Philip, unwashed, average. The difference in price between the two qualities is small.

**Tableau 52. JUTE: Superficie et production. — Table 52. JUTE: Area and Production.**

PAYS	SUPERFICIE — AREA				PRODUCTION						COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)				Milliers de quintaux — Quintals (000's)						
	1925-1929	1932	1933	* 1934	1925-1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	
ASIE :											ASIA :
Formosc . . .	2.4	2.6	2.9	...	38	39	39	46	53	...	Formosa.
Inde (brit.) . .	1,367	867	1,019	1,010	18,688	20,330	10,055	12,831	14,537	14,450	India.
Indochine <sup>1</sup> . .	0.5	0.2	0.3	...	4	4	* 4	* 2	* 3	...	Indo-China. <sup>1</sup>
Japon . . . .	0.6	0.6	0.6	...	10	10	10	11	12	...	Japan.
Total <sup>2</sup> . . . . .	1,370	870	1,020	* 1,010	18,740	20,383	* 10,108	* 12,890	* 14,605	* 14,500	Total. <sup>2</sup>
Nepal (E.) <sup>3</sup> . .	.	.	.	.	113	118	116	88	104	100	Nepal (E.) <sup>3</sup>
<hr/>											
Prix en francs-or Prices in gold francs (p. quintal) :	{ LONDRES « First Marks » { VII-VI XII .				41 40	35 36	28 25	25 24	...	25	{ LONDON « First Marks ».

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Annam et Tonkin seulement.

<sup>2</sup> Non compris le Nepal.

<sup>3</sup> Importation du Nepal en Inde.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Annam and Tonkin only.

<sup>2</sup> Not including Nepal.

<sup>3</sup> Imports from Nepal to India.

**Tableau 53. SOIE GRÈGE. — Table 53. RAW SILK.**

Production ou exportation en tonnes métriques. — Production or Exports in metric tons.

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
ASIE (sans l'U.R.S.S.) <sup>1</sup>	41,850	44,830	47,290	51,490	54,335	52,273	52,469	47,806	48,693	...	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>1</sup>
Corée . . . . .			726	888	1,050	1,323	1,432	1,264	1,596	...	Korea.
Japon . . . . .	31,066	34,349	37,051	39,691	42,346	42,619	43,811	41,590	42,160	43,440	Japan.
Syrie et Chypre . . . . .	250	265	270	280	290	245	230	146	116	...	Syria and Cyprus.
Chine (E.) <sup>2,3</sup> . . . . .	9,099	9,173	8,860	10,193	10,193	7,795	6,831	4,165	4,629	3,127	China. (E.) <sup>2,3</sup>
Inde (Brit.) (E.) <sup>2,3</sup> . . . . .	214	212	189	198	208	104	64	26	52	63	India. (E.) <sup>2,3</sup>
Indochine fr. (E.) <sup>2,3</sup> . . . . .	62	68	38	32	18	9	3	—	5	4	Indo-China. (E.) <sup>2,3</sup>
Iran (E.) <sup>2,3</sup> . . . . .	83	131	156	208	230	178	98	115	135	...	Iran. (E.) <sup>2,3</sup>
U.R.S.S. * <sup>4</sup> . . . . .	640	900	860	1,150	1,280	1,550	1,670	850	1,230	...	U.S.S.R. * <sup>4</sup>
EUROPE (sans U.R.S.S.)	5,218	4,650	5,525	5,755	5,795	5,745	3,905	4,464	4,125	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Espagne . . . . .	100	85	83	79	74	58	44	42	38	...	Spain.
France . . . . .	260	240	295	205	195	140	80	78	76	...	France.
Grèce . . . . .	88	100	125	175	175	175	200	215	215	310	Greece.
Italie . . . . .	4,380	3,855	4,627	4,836	4,826	4,882	3,286	3,775	3,403	...	Italy.
Turquie . . . . .	95	70	80	125	135	95	85	140	190	...	Turkey.
Autres pays <sup>5</sup> . . . . .	295	300	315	335	390	395	210	214	203	...	Other countries. <sup>5</sup>
TOTAL * . . . . .	47,210	50,380	53,675	58,995	61,410	59,570	58,040	52,620	54,050	...	TOTAL. *
Prix en fr.-or par kg :											Price in gold fr. per kg :
MILAN, classique/moy. 8/10 à 12/14. (XII)	72.74	69.89	64.50	59.82	53.82	35.61	25.54	18.66	15.67	10.97	av. (MILAN, Classic XII. / 8/10 to 12/14.
	74.92	72.28	53.47	60.13	47.55	30.13	21.49	16.50	13.85	10.55	

SOURCES : Union des Marchands de soie de Lyon : *Statistique de la production de la soie en France et à l'étranger.* — *Annuaire international de statistique agricole.* *International Year-Book of Agricultural Statistics.* — *Statistiques nationales de commerce.* *National trade statistics.* — *Financial and Economic Annual of Japan.*

\* Estimation. (E.) Exportations.

\* Estimate. (E.) Exports.

a) Douze mois finissant 21.III de l'année suivante.

a) Twelve months ending 21.III. of the following year.

<sup>1</sup> Asie : les exportations sont de beaucoup inférieures à la production.

<sup>1</sup> Asia : the exports are much below the actual production.

<sup>2</sup> Chine, Inde, Indochine, Iran : y compris les cocons qui ont été réduits en soie grège au moyen des coefficients appropriés.

<sup>2</sup> China, India, Indo-China, Iran : including the cocoons which have been reduced to raw silk by means of suitable coefficients.

<sup>3</sup> Chine : y compris la Mandchourie pour toutes les années.

<sup>3</sup> China : including Manchuria for all years.

<sup>4</sup> U.R.S.S. : chiffres calculés d'après la production de cocons.

<sup>4</sup> U.S.S.R. : estimated on basis of production of cocoons.

<sup>5</sup> Bulgarie, Hongrie, Roumanie, Yougoslavie.

<sup>5</sup> Bulgaria, Hungary, Roumania, Yugoslavia.

**Tableau 54. SOIE ARTIFICIELLE. — Table 54. ARTIFICIAL SILK.**

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD *	23,770	29,740	35,410	46,010	57,040	52,350	67,910	64,370	98,060	100,026	NORTH AMERICA. *
Canada * . . . . .	230	870	1,140	1,600	1,700	2,450	2,430	3,220	3,470	4,620	Canada. *
Etats-Unis. . . . .	23,542	28,870	34,271	44,407	55,338	49,895	65,476	61,152	94,589	95,406	U.S.A.
AMÉRIQUE DU SUD (Brésil) * . . . . .	—	130	350	410	330	280	450	640	900	1,000	SOUTH AMERICA. (Brazil). *
ASIE (sans l'U.R.S.S.) (Japon) * . . . . .	1,451	2,268	4,763	7,485	12,247	16,620	22,257	31,644	44,600	69,150	ASIA (excl. U.S.S.R.). (Japan). *
U.R.S.S. * . . . . .	100	100	100	150	300	600	600	1,200	45,000	...	U.S.S.R. *
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) * . . . . .	59,370	64,920	93,190	111,270	128,990	122,760	133,360	142,330	161,030	193,590	EUROPE (excl. U.S.S.R.). *
Allemagne . . . . .	11,800	11,213	18,744	22,188	26,472	26,754	28,074	23,173	32,801	41,550	Germany.
Autriche . . . . .	1,500	1,300	1,750	1,550	1,400	787	—	384	440	878	Austria.
Belgique . . . . .	5,000	6,000	7,500	6,800	7,300	5,300	4,500	4,330	4,900	4,280	Belgium.
Espagne * . . . . .	84	112	143	502	900	1,524	1,640	2,160	2,295	2,250	Spain. *
France * . . . . .	6,500	7,940	9,525	13,620	16,780	18,140	20,000	23,000	25,500	32,050	France. *
Grèce . . . . .	—	23	14	—	45	35	45	70	74	89	Greece.
Hongrie . . . . .	300	300	400	350	300	337	97	—	—	—	Hungary. *
Italie . . . . .	13,850	16,682	24,406	25,999	32,342	30,139	34,585	32,071	37,154	48,251	Italy.
Pays-Bas * . . . . .	2,700	4,500	5,800	6,800	8,000	8,000	8,500	9,000	8,700	9,950	Netherlands. *
Pologne . . . . .	627	932	1,600	2,382	2,730	2,610	3,643	3,364	3,667	4,391	Poland.
Royaume-Uni . . . . .	13,500	11,570	17,600	24,620	25,810	22,120	24,750	32,890	38,140	42,230	United Kingdom.
Suède . . . . .	105	104	138	151	156	211	233	325	490	466	Sweden.
Suisse * . . . . .	2,400	3,300	4,100	4,600	4,700	4,500	4,000	4,000	4,165	4,620	Switzerland. *
Tchécoslovaquie . . . . .	1,000	940	1,470	1,710	2,050	2,300	2,790	2,560	2,700	2,580	Czechoslovakia.
MONDE ENTIER * . . . . .	84,690	97,160	133,810	165,330	198,910	192,620	224,580	240,180	349,680	413,770	WORLD. *
Prix en fr.-or par kg :											Price in gold fr. per kg :
MILAN, N° 1 blan./moy. chie 140/165. (XII)	14.35	10.88	11.30	8.29	7.46	7.36	6.99	4.77	5.04	5.16	av. (MILAN, No. 1 XII./bleached 140/165.
	.	11.97	10.05	7.56	7.62	7.05	6.89	4.61	5.29	5.14	

SOURCES : Statistiques officielles nationales. — Statistics of Producers' Organisations.

\* Estimation. — \* Estimate.



**Tableau 55. PATE DE BOIS (chimique et mécanique).**

**Table 55. WOOD PULP (Chemical and Mechanical).**

Production en milliers de tonnes métriques (poids sec). — Production in metric tons (000's, dry weight).

PAYS — COUNTRY	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	
AMÉRIQUE DU NORD. . . { Total	6,194	7,035	7,031	7,495	8,179	7,680	7,070	6,019	6,842	...	Total
NORTH AMERICA . . . { Chim.	3,135	3,558	3,658	3,941	4,327	3,986	3,717	3,196	3,866	...	Chem.
Canada . . . . . { Méc.	3,059	3,477	3,373	3,554	3,852	3,694	3,353	2,823	2,976	...	Mech.
Canada . . . . . { Chim.	984	1,135	1,160	1,263	1,362	1,148	986	829	1,017	...	Chem.
Canada . . . . . { Méc.	1,471	1,725	1,744	1,930	2,196	2,071	1,829	1,539	1,686	...	Mech.
Etats-Unis — U. S. A. { Total	2,116	2,377	2,445	2,626	2,915	2,779	2,676	2,320	2,810	2,800	Chem.
Etats-Unis — U. S. A. { Chim.	1,478	1,610	1,468	1,466	1,496	1,421	1,324	1,092	1,088	1,110	Mech.
Terre-Neuve . . . . { Chim.	35	46	53	52	50	59	55	47	39	45	Chem.
Newfoundland . . . { Méc.	110	142	161	158	160	202	200	192	202	233	Mech.
AMÉRIQUE CENTRALE { Total	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	Total
(Mexique)* . . . . { Chim.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Chem.
CARIBBEAN (Mexico)* { Méc.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Mech.
ASIE <sup>1</sup> — ASIA. <sup>1</sup> . . . { Total	422	509	550	583	636	646	585	572	647	729	Total
ASIE <sup>1</sup> — ASIA. <sup>1</sup> . . . { Chim.	215	270	305	340	373	379	332	324	378	421	Chem.
ASIE <sup>1</sup> — ASIA. <sup>1</sup> . . . { Méc.	207	239	245	243	263	267	253	248	274	308	Mech.
U.R.S.S. — U.S.S.R. . . { Total	75	136	163	172	266	365	408	443	472	...	Total
U.R.S.S. — U.S.S.R. . . { Chim.	30	64	78	86	126	164	183	187	206	...	Chem.
U.R.S.S. — U.S.S.R. . . { Méc.	45	72	85	86	140	201	225	256	266	...	Mech.
EUROPE <sup>(sans l'U.R.S.S.)*2</sup> { Total	5,890	6,180	6,780	6,980	8,000	7,950	7,030	7,240	8,030	...	Total
(excl. U.S.S.R.)*2 { Chim.	3,710	3,950	4,340	4,400	5,170	5,160	4,500	4,660	5,270	...	Chem.
(excl. U.S.S.R.)*2 { Méc.	2,180	2,230	2,440	2,580	2,830	2,790	2,530	2,580	2,760	...	Mech.
Allemagne — Germany { Chim.	913	971	1,073	1,149	1,204	1,175	966	967	1,008	...	Chem.
Allemagne — Germany { Méc.	737	727	818	837	852	830	763	675	692	...	Mech.
Autriche — Austria . { Chim.	176	183	193	207	224	213	216	200	222	239	Chem.
Autriche — Austria . { Méc.	89	96	94	104	104	103	96	83	88	80	Mech.
Estonie — Estonia . . { Chim.	16	14	26	40	50	56	68	61	65	70	Chem.
Estonie — Estonia . . { Méc.	19	18	20	22	18	18	15	15	13	14	Mech.
Finlande — Finland { Chim.	397	443	495	584	625	705	712	869	919	1,021	Chem.
Finlande — Finland { Méc.	227	232	282	312	348	371	372	393	460	...	Mech.
Italie* — Italy* . . . { Chim.	—	3	3	4	2	2	6	7	...	...	Chem.
Italie* — Italy* . . . { Méc.	—	56	47	69	64	63	64	75	...	...	Mech.
Lettonie — Latvia . . Total	12	14	15	19	17	24	6	16	22	...	Total
Norvège — Norway . { Chim.	372	333	373	405	447	421	199	418	393	441	Chem.
Norvège — Norway . { Méc.	440	422	446	477	511	510	352	482	462	...	Mech.
Pays-Bas <sup>4</sup> . . . . . { Chim.	38	42	45	47	48	43	42	40	40	36	Chem.
Netherlands <sup>4</sup> . . . { Méc.	28	33	38	42	44	49	49	57	58	65	Mech.
Pologne — Poland . . { Chim.	46	48	53	59	64	63	62	56	58	72	Chem.
Pologne — Poland . . { Méc.	—	—	32	38	45	45	35	37	41	47	Mech.
Roumanie . . . . . { Chim.	23	25	24	30	33	37	30	23	27	36	Chem.
Roumania . . . . . { Méc.	4	5	5	5	6	6	8	9	10	9	Mech.
Royaume-Uni <sup>5</sup> . . . { Chim.	117	120	145	140	156	136	130	122	133	...	Chem.
United Kingdom <sup>5</sup> . { Méc.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suède — Sweden . . { Chim.	1,294	1,450	1,579	1,359	1,882	1,870	1,649	1,498	1,952	2,175	Chem.
Suède — Sweden . . { Méc.	439	477	524	541	658	577	549	498	611	640	Mech.
Suisse* . . . . . { Chim.	40	42	41	46	45	42	37	36	40	42	Chem.
Switzerland* . . . . { Méc.	23	24	25	30	30	35	30	30	30	35	Mech.
Tchécoslovaquie . . { Chim.	192	190	200	235	247	238	240	220	245	250	Chem.
Czechoslovakia . . { Méc.	50	53	50	50	75	75	75	70	70	75	Mech.
MONDE* — WORLD.* . { Total	12,610	13,890	14,550	15,260	17,120	16,670	15,120	14,300	16,020	...	Total
MONDE* — WORLD.* . { Chim.	7,100	7,850	8,390	8,780	10,010	9,700	8,740	8,375	9,725	...	Chem.
MONDE* — WORLD.* . { Méc.	5,510	6,040	6,160	6,480	7,110	6,970	6,380	5,925	6,295	...	Mech.
Prix moyen en francs-or : Average price in gold francs :											
SUÈDE <sup>6</sup> par tonne . . { Chim.	282.71	297.65	278.51	266.76	260.61	234.46	205.99	130.91	114.45	...	Chem.
SWEDEN <sup>6</sup> per metr. ton. { Méc.	150.22	153.18	130.57	120.57	124.17	118.44	99.64	59.01	55.23	...	Mech.

SOURCES : Statistiques nationales officielles ; rapport spécial fourni par l'Association suédoise des fabricants de cellulose.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

<sup>1</sup> Etats-Unis, chim. : non compris la pâte semi-chimique.

<sup>2</sup> Asie : Japon, Corée, Sakhaline jap., Mandchourie.

<sup>3</sup> Europe : y compris une estimation de la production en Belgique, en Espagne, en France, en Lithuanie et au Portugal (milliers de tonnes : 200 en 1929 ; 250 en 1930 ; 253 en 1931 ; 280 en 1932 ; 290 en 1933).

<sup>4</sup> Pays-Bas : principalement pâte de paille.

<sup>5</sup> Royaume-Uni : principalement pâte de sparte.

<sup>6</sup> Calculé d'après les valeurs de production données dans les statistiques officielles.

SOURCES : National official statistics ; special statement furnished by the Swedish Cellulose Association.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> United States, chem. : excluding semi-chemical pulp.

<sup>2</sup> Asia : Japan, Korea, Jap. Saghalien, Manchuria.

<sup>3</sup> Europe : including an estimate of the production in Belgium, France, Lithuania, Portugal and Spain (metric tons, 000's : 200 in 1929 ; 250 in 1930 ; 253 in 1931 ; 280 in 1932 ; 290 in 1933).

<sup>4</sup> Netherlands : mainly pulp from straw.

<sup>5</sup> United Kingdom : mainly pulp from sparto.

<sup>6</sup> Calculated from the production values given in the official statistics.

**Tableau 56. PAPIER ET CARTON. — Table 56. PAPER AND PAPER BOARDS.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AMÉR. D. NORD <sup>1</sup> : Total	10,127	*11,000	11,498	*12,480	13,239	12,143	11,114	9,584	10,782	...	NORTH AMER. <sup>1</sup> : Total.
Papier . . . . .	6,486	*7,120	7,359	*7,870	8,376	7,821	7,081	6,131	6,576	...	Paper.
Carton . . . . .	3,641	*3,880	4,139	*4,610	4,863	4,322	4,033	3,453	4,206	...	Board.
Canada: Total . . .	1,710	2,056	2,240	2,585	2,901	2,656	2,369	2,078	2,195	...	Canada: Total.
Papier . . . . .	1,579	1,915	2,093	2,410	2,674	2,444	2,185	1,888	1,984	...	Paper.
Carton . . . . .	131	141	147	175	227	212	184	190	211	...	Board.
Etats-Unis: Total . .	8,330	.	9,074	.	10,106	9,226	8,511	7,256	8,337	...	United States: Total.
Papier . . . . .	4,820	.	5,082	.	5,470	5,116	4,602	3,993	4,342	...	Paper.
Carton . . . . .	3,510	.	3,992	.	4,636	4,110	3,849	3,263	3,995	...	Board.
Terre-Neuve . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	Newfoundland.
Papier * . . . . .	87	169	184	210	232	281	234	250	250	290	Paper *.
AMÉR. CENTR. (Mexique)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	CARIBBEAN (Mexico).
Papier . . . . .	.	24	28	31	40	...	...	...	...	...	Paper.
AMÉR. D. S. (Chili): Total	.	.	7	10	11	14	10	18	20	20	S. AMER. (Chile): Total.
ASIE (sans l'U.R.S.S.): Total .	518	543	584	562	618	604	548	444	644	...	ASIA (excl. U.S.S.R.): Total.
Inde (Brit.): Total . .	29	33	34	39	41	40	41	a) 41	a) 44	...	India: Total.
Japon <sup>2</sup> : Total . . . .	489	510	500	523	577	564	507	403	600	...	Japan <sup>2</sup> : Total.
Papier . . . . .	379	395	387	388	415	414	360	264	422	...	Paper.
Carton . . . . .	110	115	113	135	162	150	147	139	178	...	Board.
U.R.S.S.: Total . . . .	242	298	345	426	432	574	561	560	...	...	U.S.S.R.: Total.
Papier . . . . .	218	268	298	381	380	490	498	471	499	560	Paper.
Carton . . . . .	24	30	47	45	52	84	63	89	...	...	Board.
EUROPE <sup>3</sup> : (sans l'U.R.S.S.): Total *	6,750	6,960	7,690	7,970	8,750	8,350	7,720	7,740	8,230	...	EUROPE <sup>3</sup> (excl. U.S.S.R.): Total *.
Papier * . . . . .	5,590	5,760	6,360	6,560	7,250	6,840	6,440	6,480	6,840	...	Paper *.
Carton * . . . . .	1,160	1,200	1,330	1,410	1,500	1,510	1,280	1,260	1,390	...	Board *.
Allemagne: Total . .	2,058	1,997	2,442	2,547	2,556	2,374	2,171	1,968	2,059	2,300	Germany: Total.
Papier . . . . .	1,692	1,668	2,008	2,105	2,126	1,969	1,824	1,638	1,730	...	Paper.
Carton . . . . .	366	329	434	442	430	405	347	330	329	...	Board.
Autriche: Total . . .	241	252	267	286	285	268	240	224	230	231	Austria: Total.
Papier . . . . .	191	198	211	230	230	210	210	201	201	199	Paper.
Carton . . . . .	50	54	56	56	55	58	30	23	29	32	Board.
Belgique: Total . . .	148	156	164	181	189	173	160	135	165	164	Belgium: Total.
Danemark: Total . . .	46	51	54	53	52	55	53	55	59	64	Denmark: Total.
Papier . . . . .	45	50	52	51	50	53	51	53	55	57	Paper.
Carton . . . . .	1	1	2	2	2	2	2	2	4	7	Board.
Estonie: Total . . . .	38	38	35	36	34	35	24	14	15	18	Estonia: Total.
Finlande: Total . . .	314	312	329	358	377	378	394	411	455	...	Finland: Total.
Papier . . . . .	259	257	282	305	313	317	328	340	372	421	Paper.
Carton . . . . .	55	55	47	53	64	61	66	71	83	...	Board.
Grèce . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	Greece.
Papier . . . . .	3	3	5	10	12	12	12	12	14	20	Paper.
Italie: Total . . . . .	.	341	299	324	343	342	326	330	364	428	Italy: Total.
Lettonie: Total . . . .	.	.	.	.	.	28	19	20	23	25	Latvia: Total.
Papier . . . . .	.	.	.	.	.	25	17	17	21	23	Paper.
Carton . . . . .	.	.	.	.	.	3	2	3	2	2	Board.
Norvège: Total . . . .	336	303	371	376	413	384	226	379	351	...	Norway: Total.
Papier . . . . .	320	288	350	352	385	355	206	346	314	...	Paper.
Carton . . . . .	16	15	21	24	28	29	20	33	37	...	Board.
Pays-Bas <sup>4</sup> : Total . . .	332	364	387	418	430	444	383	364	397	...	Netherlands <sup>4</sup> : Total.
Papier . . . . .	129	138	151	171	185	190	192	183	189	...	Paper.
Carton (E) . . . . .	203	226	236	247	245	254	191	181	208	243	Board (E).
Pologne: Total . . . .	90	101	121	156	165	164	147	135	142	157	Poland: Total.
Papier . . . . .	74	82	99	122	128	131	119	109	113	124	Paper.
Carton . . . . .	16	19	22	34	37	33	28	26	29	33	Board.
Portugal . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	Portugal.
Papier . . . . .	.	.	.	9	9	11	10	12	14	14	Paper.
Roumanie: Total . . .	34	38	42	44	44	44	42	40	44	57	Roumania: Total.
Papier . . . . .	32	36	40	.	.	38	36	35	38	48	Paper.
Carton . . . . .	2	2	2	.	.	6	6	5	6	9	Board.
Royaume-Uni <sup>5</sup> : Total	b) 1,307	.	.	.	.	1,630	.	.	.	.	United King. <sup>5</sup> : Total.
Papier . . . . .	b) 1,200	.	.	.	.	1,422	.	.	.	.	Paper.
Carton . . . . .	b) 107	.	.	.	.	208	.	.	.	.	Board.
Suède: Total . . . . .	557	598	610	600	720	657	698	690	721	750	Sweden: Total.
Papier . . . . .	485	520	530	512	620	559	624	614	638	650	Paper.
Carton . . . . .	72	78	80	88	100	98	74	76	83	100	Board.
Suisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	Switzerland.
Papier . . . . .	75	82	86	95	90	100	100	90	100	100	Paper.
Tchécoslovaq.: Total	206	228	255	.	293	273	250	210	...	...	Czechoslovak.: Total.
Papier . . . . .	170	195	220	.	241	224	.	.	...	...	Paper.
Carton . . . . .	36	33	35	.	52	49	.	.	...	...	Board.
MONDE <sup>6</sup> : Total *	17,660	18,830	20,100	21,480	23,090	21,730	20,000	18,380	20,310	...	WORLD <sup>6</sup> : Total *.
Papier * . . . . .	12,720	13,600	14,460	15,270	16,500	15,650	14,460	13,430	14,430	...	Paper *.
Carton * . . . . .	4,940	5,230	5,640	6,210	6,590	6,080	5,540	4,950	5,880	...	Board *.

SOURCES: Statistiques nationales officielles. Relevé spécial fourni par l'Association suédoise des fabricants de papier.  
SOURCES: National official statistics. Special statement furnished by the Swedish Paper Mill Association.



## NOTES AU TABLEAU 56. PAPIER ET CARTON. — NOTES TO TABLE 56. PAPER AND PAPER BOARDS.

## \* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation. a) 12 mois finissant le 31.III 1933; b) 1924.

<sup>1</sup> Amérique du Nord : les chiffres pour les Etats-Unis compris dans les totaux de 1926 et 1928 ont été évalués d'après le rapport entre les chiffres complets des recensements bisannuels et les chiffres moins complets fournis par les associations industrielles.

<sup>2</sup> Japon : non compris les qualités de papier appelées « hanshi » et « minogami ». Les statistiques de l'Association japonaise des fabricants de papier, qui englobent la Sakhaline, indiquent la production totale suivante de toutes les sortes de papier (en milliers de tonnes) : 1929 : 715 ; 1930 : 676 ; 1931 : 569 ; 1932 : 560 ; 1933 : 621.

<sup>3</sup> Europe : y compris une estimation de la production en Espagne, en France, en Hongrie, en Lithuanie et en Yougoslavie (en milliers de tonnes) : 1925 : 600 ; 1929 : 900 ; 1932 : 850 ; 1933 : 1.000.

<sup>4</sup> Pays-Bas : production de papier et exportation de carton de paille.

<sup>5</sup> Royaume-Uni : pour les années 1926 à 1929, 1931 à 1933, on a inclus dans les totaux relatifs à l'Europe et au monde une estimation approximative faite sur la base du nombre-indice de la production du papier publié par le « London and Cambridge Economic Service ».

<sup>6</sup> Total : non compris certains pays producteurs peu importants situés en dehors de l'Europe.

## \* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports. a) 12 months ending 31.III of 1933; b) 1924.

<sup>1</sup> North America : the figures for the United States included in the totals for 1926 and 1928 have been estimated from the relationship between the complete biennial census returns and the less complete annual returns of the trade associations.

<sup>2</sup> Japan : not including the paper known as « hanshi » and « minogami ». According to the statistics of the Japanese Paper Mill Association, which include mills in Sakhalien, the production of all kinds of paper was (metric tons, 000's) : 1929 : 715 ; 1930 : 676 ; 1931 : 569 ; 1932 : 560 ; 1933 : 621.

<sup>3</sup> Europe : including an estimate of the production in Spain, France, Hungary, Lithuania and Yugoslavia (metric tons, 000's) : 1925 : 600 ; 1929 : 900 ; 1932 : 850 ; 1933 : 1,000.

<sup>4</sup> Netherlands : production of paper and exports of straw board.

<sup>5</sup> United Kingdom : a rough estimate based on the index number of paper production published by the London and Cambridge Economic Service, has been included in the totals for Europe and the world for the years 1926-1929, 1931-1933.

<sup>6</sup> Total : not including certain minor producing countries outside Europe.

## NOTES AU TABLEAU 57. SEL (voir page suivante). — NOTES TO TABLE 57. SALT (see following page).

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. — Imperial Institute : *The Mineral Industry*.

*Note.* — Le tableau comprend la grande majorité des pays pour lesquels il existe des statistiques relatives au sel. La production mondiale est en fait plus élevée que les totaux donnés dans le tableau, puisque le sel est obtenu dans presque tous les pays du monde. Le tableau ne comprend notamment pas la production de la Chine, à l'exception de la Mandchourie. Les données partielles dont on dispose pour la Chine sont plus élevées que celles de l'ensemble de tous les autres pays d'Asie.

Vu l'importance de la consommation nationale, les données relatives à l'exportation ne sont pas représentatives de la production.

La classification des diverses espèces de sel qui figure dans le tableau correspond dans la plupart des cas à la classification en usage dans les divers pays ; elle découle tantôt de l'origine du sel (exemple : sel de mines, sel marin, sel de salines, etc.), tantôt de la forme sous laquelle il est extrait (sel gemme, saumure). Comme le sel des mines est souvent extrait de mines inondées, sous forme de saumure, le principe sur lequel repose la classification en usage dans les divers pays n'est pas uniforme.

## \* Estimation.

(E.) Exportation.

† Pays non compris dans les totaux.

a) Douze mois finissant le 30.VI.

b) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

<sup>1</sup> Algérie, Australie : chiffres incomplets.<sup>2</sup> Erythrée : l'exportation pendant les années 1928 à 1931 a été de 59, 65, 61 et 57 milliers de tonnes respectivement.<sup>3</sup> Amérique : la production de la Colombie et du Venezuela est estimée de 20-30.000 tonnes, celle du Mexique à 70.000 et celle du Panama à 50.000 tonnes.<sup>4</sup> Asie : non compris la majeure partie de la production de la Chine. Les données partielles dont on dispose pour l'année 1925 indiquent pour ce pays une production de plus de 3.600.000 tonnes. La production de la Corée, pour laquelle des données régulières ne sont pas disponibles, est évaluée à près de 140.000 tonnes et celle du Kouang-Toung à 250.000 tonnes.<sup>5</sup> Indes néerlandaises : total du monopole et de la production libre des indigènes.<sup>6</sup> U.R.S.S. : total du sel gemme, de la saumure, du sel marin et du sel extrait des lacs. La quantité de ce dernier est la plus importante.<sup>7</sup> Allemagne : non compris le contenu en sel de la saumure employée telle quelle par l'industrie et par les établissements balnéaires, estimé en 1931 à 529.000 tonnes et en 1932 à 632.000 tonnes.<sup>8</sup> Autriche : total du sel gemme et du contenu en sel de la saumure extraite des salines.<sup>9</sup> Bulgarie, Roumanie : total du sel gemme et du sel marin.<sup>10</sup> France : sel gemme et raffiné : production effective des mines et salines ; saumure : sel en dissolution destiné à l'industrie.<sup>11</sup> Grèce : production des salines de l'Etat.

*Note.* — The table includes the great majority of the countries for which statistics regarding salt exist. The actual world production is greater than the totals given in the table, since salt is produced in nearly all countries. The table does not include *inter alia* the production of China, apart from Manchuria. Partial returns for China amount to a figure higher than that of the total production of all other Asiatic countries.

In view of the importance of national consumption, data relating to exports are not representative of production.

The classification of the various kinds of salt given in the table in most cases corresponds to the classification in use in the different countries. It is based sometimes on the origin of the salt (*e.g.*, salt from mines, sea-salt, brine-wells, etc.) and sometimes on the form in which it is extracted (rock-salt, brine). As mine salt is often extracted from flooded mines in the form of brine, the principle on which the classification in use in the different countries is based is not uniform.

## \* Estimate.

(E.) Exports.

† Countries not included in the totals.

a) Twelve months ending 30.VI.

b) Twelve months ending 31.III of following year.

<sup>1</sup> Algeria, Australia : incomplete data.<sup>2</sup> Eritrea : exports amounted in the years 1928-1931 to 59, 65, 61 and 57 respectively (tons, 000's).<sup>3</sup> America : production of Colombia and Venezuela is estimated at 20-30,000 tons, that of Mexico at 70,000 and that of Panama at 50,000 tons.<sup>4</sup> Asia : not including the greater part of the production of China. Partial data available for that country for the year 1925 show a production of over 3,600,000 tons. The production of Korea, for which regular data are not available, is estimated at nearly 140,000 tons and that of Kwangtung at 250,000 tons.<sup>5</sup> Netherlands Indies : total of the monopoly and of the free production of the natives.<sup>6</sup> U.S.S.R. : total of rock-salt, brine, sea-salt and lake-salt. The latter accounts for the greatest quantity.<sup>7</sup> Germany : not including the salt content of brine employed as such in industry and by bathing establishments, which was estimated at 529,000 tons in 1931 and 632,000 tons in 1932.<sup>8</sup> Austria : rock-salt and salt content of brine derived from the brine-wells.<sup>9</sup> Bulgaria, Roumania : total of rock- and sea-salt.<sup>10</sup> France : rock-salt and refined salt : actual production of mines and brine-wells ; brine : salt in solution for industrial purposes.<sup>11</sup> Greece : output from State mines.

**Tableau 57. SEL. — Table 57. SALT.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	* 540	* 542	* 596	* 497	* 560	* 602	* 500	* 570	* 580	...	<b>AFRICA.</b>
Algérie <sup>1</sup> . . . . .	27	43	37	11	15	58	60	60	80	...	Algeria <sup>1</sup> .
Egypte (E.) . . . . .	211	180	223	168	149	155	103	135	136	289	Egypt (E.).
Erythrée <sup>2</sup> . . . . .	(E.) 56	(E.) 53	(E.) 69	76	115	123	80	128	...	...	Eritrea <sup>2</sup> .
Somalie franç. . . . .	.	32	17	29	39	25	(E.) 14	(E.) 31	...	...	Somali (Fr.).
Soudan anglo-égyptien . . . . .	7	9	10	12	15	14	11	9	...	...	Anglo-Egypt. Sudan.
Tanganyika (E.) . . . . .	4	3	5	5	7	7	7	6	...	3	Tanganyika (E.).
Tripolitaine (E.) . . . . .	16	9	11	8	...	11	16	...	...	...	Tripolitania (E.).
Tunisie . . . . .	128	132	144	104	120	120	121	92	86	...	Tunis.
Union Sud-Afr. . . . .	a) 59	a) 81	a) 80	a) 84	a) 89	a) 89	.	.	88	...	Union of S. Afr.
<b>AMÉRIQUE</b> <sup>3</sup> . . . . .	7,113	7,142	7,393	7,884	8,379	7,810	7,160	* 6,314	* 7,461	7,500	<b>AMERICA</b> <sup>3</sup> .
Canada . . . . .	212	238	244	272	300	245	232	237	263	294	Canada.
Etats-Unis : Total . . . . .	6,711	6,687	6,866	7,325	7,751	7,307	6,675	5,813	6,899	6,905	Unit. States : Total.
éaporé . . . . .	2,028	1,994	2,053	2,204	2,310	2,140	1,999	1,893	2,140	2,070	evaporated.
saumure . . . . .	2,558	2,756	2,868	3,109	3,524	3,373	2,994	2,513	3,140	3,100	brine.
gemme . . . . .	2,125	1,937	1,945	2,012	1,917	1,794	1,682	1,437	1,619	1,735	rock.
Argentine . . . . .	75	97	153	168	198	145	159	181	206	...	Argentine.
Bésil <sup>†</sup> . . . . .	(281)	.	.	(341)	(326)	...	...	...	...	...	Brazil <sup>†</sup> .
Chili . . . . .	29	35	72	35	37	40	37	31	34	...	Chile.
Pérou . . . . .	23	30	30	33	31	31	31	31	34	...	Peru.
Turques et Caïques (E.) . . . . .	63	55	28	51	62	42	27	21	25	...	Turks and Caicos Isl. (E.).
<b>ASIE (sans U.R.S.S.)</b> <sup>4</sup> . . . . .	3,239	3,514	3,286	3,241	3,811	3,597	* 3,575	* 3,260	* 3,350	...	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b> <sup>4</sup>
Ceylan . . . . .	21	17	26	44	26	10	46	18	8	...	Ceylon.
Chine : Manch. <sup>4</sup> . . . . .	253	304	238	252	252	207	227	294	...	...	China : Manchuria <sup>4</sup> .
Formose . . . . .	138	135	113	135	164	163	199	105	192	...	Formosa.
Inde brit. : Total . . . . .	1,316	1,665	1,638	1,540	1,736	1,739	1,869	1,637	1,740	...	India : Total.
éaporé . . . . .	1,163	1,516	1,465	1,382	1,555	1,561	1,704	1,462	1,567	...	evaporated.
gemme . . . . .	153	149	173	158	181	178	165	175	173	...	rock.
Indes néerl. <sup>5</sup> . . . . .	485	408	274	280	514	345	244	236	109	...	Netherl. Indies <sup>5</sup> .
Indochine . . . . .	200	202	196	161	255	237	250	230	146	160	Indo-China.
Japon <sup>b)</sup> . . . . .	669	614	619	638	644	629	521	573	631	695	Japan <sup>b)</sup> .
Philippines . . . . .	31	43	67	72	49	41	43	36	38	...	Philippines.
Siam : Total <sup>b)</sup> . . . . .	126	126	115	119	177	181	196	...	...	...	Siam : Total <sup>b)</sup> .
marin . . . . .	104	103	90	94	154	158	...	...	...	...	sea-salt.
<b>U.R.S.S.</b> <sup>6</sup> . . . . .	1,345	1,553	2,082	2,453	2,868	3,205	2,849	2,659	2,900	...	<b>U.S.S.R.</b> <sup>6</sup> .
<b>EUROPE</b> . . . . .	9,055	9,650	10,440	10,580	10,930	10,590	10,000	* 10,120	* 10,380	...	<b>EUROPE</b>
(sans U.R.S.S.) . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	(excl. U.R.S.S.)
Allemagne <sup>7</sup> : Total . . . . .	2,224	2,445	2,803	2,909	3,043	2,957	2,578	2,601	2,268	...	Germany <sup>7</sup> : Total.
gemme . . . . .	1,767	1,866	2,269	2,400	2,542	2,456	2,087	2,116	1,842	...	rock.
éaporé . . . . .	457	479	534	509	501	501	491	485	426	...	evaporated.
Autriche <sup>8</sup> : Total . . . . .	131	145	148	154	178	158	124	171	142	...	Austria <sup>8</sup> : Total.
saumure . . . . .	129	142	145	162	175	167	133	171	142	...	brine.
Bulgarie <sup>9</sup> . . . . .	27	29	48	47	29	32	25	35	20	24	Bulgaria <sup>9</sup> .
Espagne : Total . . . . .	860	1,097	979	983	1,079	1,038	889	959	929	...	Spain : Total.
éaporé . . . . .	753	979	898	837	914	873	734	806	772	...	evaporated.
gemme . . . . .	107	118	111	146	165	165	155	153	157	...	rock.
France <sup>10</sup> : Total . . . . .	1,725	2,037	1,950	2,115	2,190	1,999	1,908	1,651	2,130	2,099	France <sup>10</sup> : Total.
mines et salines : . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	mines & brine-wells
a) gemme et raffiné . . . . .	514	574	549	559	518	497	506	515	508	525	a) rock & refined.
b) saumure . . . . .	949	1,070	969	1,148	1,228	1,254	1,012	959	1,199	1,142	b) brine.
marin . . . . .	202	303	432	408	444	248	389	167	513	432	sea-salt.
Grèce <sup>11</sup> . . . . .	79	85	93	—	82	67	66	84	73	...	Greece <sup>11</sup> .
Italie : Total . . . . .	916	766	1,051	903	910	852	1,087	932	1,054	1,040	Italy : Total.
marin . . . . .	637	461	666	562	563	518	753	598	708	660	sea-salt.
gemme et saumure . . . . .	279	305	365	341	347	334	329	334	346	380	rock and brine.
Pays-Bas . . . . .	34	35	41	42	45	50	56	61	65	...	Netherlands.
Pologne : Total . . . . .	430	458	498	548	570	534	561	491	450	506	Poland : Total.
gemme . . . . .	.	.	.	.	265	243	299	245	223	...	rock.
Portugal (E.) . . . . .	34	49	47	15	22	27	17	54	55	...	Portugal (E.).
Roumanie <sup>9</sup> : Total . . . . .	331	344	328	343	322	307	255	288	278	...	Roumania <sup>9</sup> : Total.
gemme . . . . .	330	344	328	340	319	306	255	288	278	...	rock.
Royaume-Uni : Total . . . . .	1,965	1,755	2,015	1,978	2,006	2,101	1,928	2,252	2,402	...	United Kingdom : Total.
saumure . . . . .	1,920	1,714	1,985	1,946	1,969	2,075	1,906	2,232	2,380	...	brine.
Suisse . . . . .	76	78	81	83	88	83	88	83	80	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie : Total . . . . .	76	95	119	150	166	178	190	177	157	...	Czechoslovakia : Total.
gemme . . . . .	70	89	114	144	161	172	185	172	152	...	rock.
Turquie . . . . .	94	170	172	242	142	146	176	219	...	...	Turkey.
Yougoslavie : Total . . . . .	54	60	68	63	56	56	55	60	53	44	Yugoslavia : Total.
gemme . . . . .	48	52	55	52	45	55	53	53	45	42	rock.
<b>Océanie.</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	<b>OCEANIA.</b>
Australie <sup>1</sup> * . . . . .	128	141	125	133	137	119	125	115	* 112	...	Australia <sup>1</sup> *.
<b>TOTAL</b> . . . . .	* 21,400	* 22,500	* 23,900	* 24,800	* 26,700	* 25,900	* 24,200	* 23,000	* 24,800	...	<b>TOTAL.</b>

(Voir notes à la page précédente. — See notes on preceding page.)



Tableau 58. CIMENT. — Table 58. CEMENT.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AFRIQUE . . . .	*150	*200	216	257	384	529	541	...	...	...	AFRICA.
Algérie . . . .	49	61	46	52	58	68	77	...	...	...	Algeria.
Congo belge . . .	12	19	32	41	60	64	45	16	11	10	Belg. Congo.
Egypte . . . . .			85	90	180	300	245	243	250	297	Egypt.
Maroc (français)	30	39	43	60	65	74	150	220	201	184	Morocco (Fr.).
Mozambique . . .		11	10	14	21	23	24	25	21	...	Mozambique.
Un. Sud-Afr.*†	(280)	(325)	(328)	(331)	(362)						U. of S. Afr.*†
AMÉRIQUE DU N.	29,115	29,855	31,479	32,204	31,426	29,670	23,223	13,903	11,288	13,903	N. AMERICA.
Canada . . . . .	1,249	1,435	1,576	1,759	1,945	1,872	1,619	737	383	553	Canada.
Etats-Unis . . .	27,866	28,420	29,903	30,445	29,481	27,798	21,604	13,166	10,905	13,350	United States.
AM. CENTRALE (Mexique) . . . .	137	165	153	216	225	...	...	...	...	...	CARIBBEAN. (Mexico.)
AMÉRIQUE DU S.*†		300	401	480	640	657	833	783	906	...	S. AMERICA.*†
Argentine . . . .	133	169	201	233	350	384	536	501	514	...	Argentina.
Brésil . . . . .		13	55	88	96	87	167	149	226	324	Brazil.
Chili . . . . .	71		96	111	145	161	102	112	139	203	Chile.
Pérou . . . . .	11	29	49	48	49	25	28	21	27	46	Peru.
ASIE (s. l'U.R.S.S.)**	3,300	4,000	4,600	4,950	5,500	5,000	4,950	5,000	6,200	6,600	ASIA (excl. U.S.S.R.)**
Chine <sup>3</sup> . . . . .	89	61	120	93	185	178	235	192	270	...	China. <sup>3</sup>
Inde (brit.) . . .	366	382	485	568	570	573	588	592	623	749	India.
Indes néerland.	100	108	*137		149	142	130	80	74	113	Neth. Indies.
Indochine fr. . .	148	139	149	159	184	168	152	171	113	115	Fr. Indo-Ch.
Japon <sup>4</sup> . . . . .	2,509	3,206	3,577	3,841	4,274	3,748	3,615	3,731	4,784	5,019	Japan. <sup>4</sup>
Palestine . . . .		42	46	59	69	78	84	100	135	143	Palestine.
Philippines . . .	48	60	66	65	76	100	95	114	95	...	Philippines.
U.R.S.S. . . . .	727	1,332	1,618	1,903	2,367	3,115	3,336	3,481	2,732	3,600	U.S.S.R.
EUROPE (s. l'U.R.S.S.)* . .	23,500	25,500	28,250	30,980	34,120	31,900	28,470	24,820	26,000	6,600	EUROPE (excl. U.S.S.R.)*
Allemagne <sup>5</sup> . . .	5,812	5,950	7,342	7,576	7,039	5,511	3,711	2,795	3,464	...	Germany. <sup>5</sup>
Autriche . . . .	424	433	464	523	582	602	500	350	280	315	Austria.
Belgique <sup>6</sup> . . . .	2,305	2,460	2,630	3,046	3,248	3,050	2,465	2,100	1,950	1,900	Belgium. <sup>6</sup>
Bulgarie . . . . .	80	88	112	108	151	174	104	139	121	130	Bulgaria.
Danemark . . . .	591	569	643	779	799	779	509	415	554	770	Denmark.
Espagne . . . . .	1,136	1,183	1,453	1,542	1,820	1,839	1,630	1,425	1,407	...	Spain.
Estonie . . . . .	68	80	52	64	62	47	41	30	30	26	Estonia.
Finlande . . . . .	141	174	232	280	278	203	162	154	163	...	Finland.
France . . . . .	3,107	3,960	3,590	4,240	5,787	4,989	4,908	5,028	...	...	France.
Grèce . . . . .	60	86	105	145	155	180	195	196	200	248	Greece.
Hongrie . . . . .	232	323	417	426	403	329	296	197	179	...	Hungary.
Italie . . . . .	2,500	2,833	2,787	3,077	3,497	3,482	3,077	3,177	3,535	4,018	Italy.
Lettonie . . . . .	21	23	18	25	40	70	71	50	52	67	Latvia.
Norvège . . . . .			269	318	319	321	220	235	222	* 250	Norway.
Pays-Bas . . . . .				15	210	224	200	254	360	394	Netherlands.
Pologne . . . . .	496	619	804	1,098	1,008	832	546	354	411	716	Poland.
Portugal . . . . .				76	88	99	95	121	164	185	Portugal.
Roumanie . . . .	230	288	321	332	317	396	196	213	...	...	Roumania.
Royaume-Uni . . .	3,813	3,841	4,399	4,400	4,766	5,111	5,986	4,320	4,470	5,280	U. Kingdom.
Sarre . . . . .			57	137	167	161	126	93	111	155	Saar.
Suède . . . . .	446	471	496	468	570	611	518	484	403	* 600	Sweden.
Tchécoslovaq.*			727	809	1,250	1,195	1,200	1,081	850	...	Czechoslov.*
Turquie . . . . .	7	21	41	59	65	57	100	108	...	...	Turkey.
Autres pays* . . .	1,190	1,190	1,250	1,440	1,500	1,640	1,610	1,500	1,600	...	Other count.*
Océanie* <sup>1</sup> . . . .	700	750	850	970	920	900	550	400	500	...	OCEANIA.* <sup>1</sup>
Australie a) . . .	587	615	648	766	720	708	396	251	326	...	Australia. a)
Total* . . . . .	57,900	62,100	67,600	72,000	75,600	72,000	62,200	49,300	48,500	...	Total.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics.

Note. — Le tableau se réfère autant que possible au total des ciments naturels et des ciments artificiels, Portland ou autres.

\* Estimation. — a) Douze mois finissant le 30.VI.  
† Pays non compris dans les totaux.

<sup>1</sup> Amérique du Sud : d'après le U. S. Department of Commerce, la production totale aurait été en 1927 de 570.000 tonnes.

<sup>2</sup> Asie, Océanie : le total comprend une estimation pour d'autres pays non mentionnés.

<sup>3</sup> Chine : consignations totales dans les « ports de douane » de la Chine sans la Mandchourie.

<sup>4</sup> Japon : y compris Corée, Formose et Kouang-Toung.

<sup>5</sup> Allemagne : usines affiliées à l'Association allemande de ciment.

<sup>6</sup> Belgique : ciment artificiel.

Note. — The table covers, as far as possible, the total of natural cements and artificial cements, Portland or other.

\* Estimate. — a) Twelve months ending 30.VI.

† Country not included in the totals.

<sup>1</sup> South America : the U.S. Department of Commerce estimated total production in 1927 at 570,000 tons.

<sup>2</sup> Asia, Oceania : total includes estimate for other countries not mentioned.

<sup>3</sup> China : total shipments from "Customs ports" in China excluding Manchuria.

<sup>4</sup> Japan : including Korea, Formosa and Kwantung.

<sup>5</sup> Germany : works affiliated to the German Cement Association.

<sup>6</sup> Belgium : artificial cement.



**Tableau 59. AMIANTE. — Table 59. ASBESTOS.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AFRIQUE	40.9	44.3	51.4	60.9	67.9	57.8	33.5	22.3	42.8	45.6	AFRICA.
Rhodesie du Sud <sup>1</sup>	31.2	30.2	30.1	36.3	38.7	34.3	21.8	14.3	27.4	29.2	Southern Rhodesia. <sup>1</sup>
Union Sud-Africaine <sup>2</sup>	9.7	14.1	21.3	24.6	29.2	23.5	11.7	8.0	15.4	16.4	Union of South Africa. <sup>2</sup>
AMÉRIQUE DU NORD	256.7	273.5	247.4	250.4	285.2	221.9	140.1	114.8	148.0	146.1	NORTH AMERICA.
Canada <sup>3</sup>	255.6	272.3	244.7	248.4	282.3	218.1	137.2	111.6	143.7	141.5	Canada. <sup>3</sup>
Etats-Unis <sup>4</sup>	1.1	1.2	2.7	2.0	2.9	3.8	2.9	3.2	4.3	4.6	United States. <sup>4</sup>
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	3.6	* 6.8	12.0	* 17.0	14.9	8.5	* 2.5	* 3.0	* 5.0	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine : sans la	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...	...	...	China : excl.
Mandchourie	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	...	Manchuria.
Chypre <sup>5</sup>	(E.) 3.3	6.4	11.6	16.5	14.3	7.4	1.2	1.5	3.6	...	Cyprus. <sup>5</sup>
Inde (brit.)	—	0.1	0.1	0.2	0.3	—	—	0.1	—	...	India.
Japon	—	—	—	—	—	0.8	...	...	...	...	Japan.
U. R. S. S.	a) 12.3	a) 18.3	a) 21.2	a) 26.4	39.9	54.1	64.7	...	...	...	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	5.6	4.8	5.7	7.0	5.0	2.4	1.6	2.4	...	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Finlande <sup>6</sup>	1.3	1.6	1.3	1.5	1.6	1.2	0.6	0.8	1.3	...	Finland. <sup>6</sup>
France	2.2	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.3	...	...	France.
Italie	2.1	2.5	3.6	4.8	2.6	0.7	0.5	1.3	1.5	...	Italy.
Océanie (Australie)	0.1	0.1	—	—	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	...	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER	319	* 348	383	* 362	413	345	* 243	...	...	...	WORLD.
» sans l'U.R.S.S.	307	* 330	317	* 335	373	291	* 178	* 143	* 199	203	» excl. U.S.S.R.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau se rapporte à la production d'amiante brut provenant des roches contenant de l'amiante et divisé, commercialement, en fibre tissable et non tissable. Le premier groupe est représenté principalement par le chrysotile,  $H_2Mg_3Si_2O_{10}$ , puis par le crocidolite ou l'amiante bleu,  $NaFe(SiO_3)_2$ ,  $FeSiO_3$  et par l'amosite, un anthophyllite riche en fer, ces deux derniers se trouvant exclusivement en Afrique du Sud. L'amphibole (anthophyllite)  $(FeMg)SiO_3$  est la variété non tissable la plus importante.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 30.IX.

<sup>1</sup> Rhodesie du Sud : chrysotile.

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : chrysotile, amosite et amiante bleu.

<sup>3</sup> Canada : chrysotile. Le sable et le gravier, sous-produits, ont été exclus à partir de 1926 ; la production s'en élevait, en 1926-1934, à 14, 18, 21, 17, 37, 7, 3, 6 et 4 milliers de tonnes métriques respectivement. L'actinolite,  $Ca(Mg, Fe)(SiO_3)_2$ , dont la production annuelle est très inférieure à 100 tonnes métriques, a également été exclue. Les chiffres à partir de 1932 se réfèrent aux expéditions et aux ventes.

<sup>4</sup> Etats-Unis : chrysotile et amphibole.

<sup>5</sup> Chypre : chrysotile (variété non tissable).

<sup>6</sup> Finlande : amphibole.

Note. — This table refers to the production of non-fabricated asbestos, obtained from asbestos-bearing rock and commercially divided into spinning and non-spinning fibre. The former is represented mainly by chrysotile,  $H_2Mg_3Si_2O_{10}$ ; also by crocidolite or blue asbestos,  $NaFe(SiO_3)_2$ ,  $FeSiO_3$ , and by amosite, an iron-rich anthophyllite, both of which are found exclusively in the Union of South Africa. Amphibole (anthophyllite)  $(FeMg)SiO_3$ , is the principal non-spinning variety.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Twelve months ending 30. IX.

<sup>1</sup> Southern Rhodesia : chrysotile.

<sup>2</sup> Union of S. Africa : Chrysotile, amosite and blue asbestos.

<sup>3</sup> Canada : Chrysotile. Sand and gravel, by-products, have been excluded since 1926 ; they amounted in 1926-1934 to (metric tons, 000's) : 14, 18, 21, 17, 37, 7, 3, 6 and 4 respectively. Actinolite,  $Ca(Mg, Fe)(SiO_3)_2$ , the annual production of which is considerably less than 100 metric tons, has been also excluded. The figures since 1932 refer to shipments and sales.

<sup>4</sup> United States : both chrysotile and amphibole.

<sup>5</sup> Cyprus : chrysotile, but not of the spinning quality.

<sup>6</sup> Finland : amphibole.

**Tableau 60. LIGNITE. — Table 60. LIGNITE.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Canada)	3,262	3,469	3,495	3,600	3,133	2,640	3,142	3,057	2,905	NORTH AMERICA (Canada).
ASIE (Japon)	161	179	148	139	129	118	109	116	127	ASIA (Japan).
EUROPE <sup>1</sup>	177,428	190,796	207,122	219,925	185,436	69,897	156,824	159,400	170,600	EUROPE. <sup>1</sup>
Allemagne	139,151	150,504	165,588	174,456	146,010	133,311	122,647	126,794	137,256	Germany.
Autriche	2,958	3,064	3,263	3,525	3,063	2,982	3,104	3,014	2,855	Austria.
Bulgarie	1,142	1,168	1,361	1,573	1,522	1,437	1,663	1,494	1,561	Bulgaria.
Espagne	400	430	423	439	388	341	336	301	280	Spain.
France	1,061	1,083	1,075	1,197	1,157	1,035	1,012	1,093	1,031	France.
Grèce	153	143	121	156	130	105	138	99	...	Greece.
Hongrie	5,822	6,244	6,510	7,044	6,176	6,111	5,931	5,907	6,199	Hungary.
Italie	1,181	912	697	782	577	364	376	383	388	Italy.
Pays-Bas	211	201	197	157	144	122	124	97	92	Netherlands.
Pologne	76	78	74	74	55	41	33	33	26	Poland.
Portugal	31	26	26	29	34	26	16	11	15	Portugal.
Roumanie	2,731	2,850	2,630	2,675	2,071	1,632	1,464	1,314	1,611	Romania.
Tchécoslovaquie	18,516	19,621	20,451	22,561	19,194	17,932	15,858	15,064	15,261	Czechoslovakia.
Turquie	7	11	9	12	9	8	14	...	...	Turkey.
Yougoslavie	3,988	4,461	4,697	5,245	4,906	4,450	4,108	3,777	3,926	Yugoslavia.
Océanie	2,033	2,572	2,722	2,956	3,039	3,427	3,582	3,614	...	OCEANIA.
Australie	973	1,479	1,617	1,769	1,861	2,230	2,654	2,621	...	Australia.
Nouvelle-Zélande	1,060	1,093	1,105	1,187	1,178	1,197	928	993	...	New Zealand.
MONDE ENTIER	182,900	197,020	213,500	226,620	191,740	176,080	163,660	166,190	177,500	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau se réfère au lignite et au « charbon brun », dont l'équivalence en houille peut être exprimée au moyen des taux de conversion suivants : Allemagne et Pologne 2 : 9, Autriche 3 : 5, Espagne et Grèce 1 : 2, Italie 1 : 4, Tchécoslovaquie 10 : 17 et 1 : 3 pour les autres pays.

\* Estimation ou chiffres provisoires.

<sup>1</sup> Europe : non compris la production de l'Albanie, qui a été de 2,000 à 4,000 tonnes par an.

Note. — This table covers lignite and brown coal which may be expressed in terms of coal by means of the following conversion rates : Austria 3 : 5, Czechoslovakia 10 : 17, Germany and Poland 2 : 9, Italy 1 : 4, Spain and Greece 1 : 2, and 1 : 3 for the other countries.

\* Estimate or provisional figures.

<sup>1</sup> Europe : exclusive of production in Albania, which varied from 2,000 to 4,000 tons per annum.



Tableau 61. HOUILLE. — Table 61. COAL.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	14,258	13,961	14,182	14,535	13,667	11,914	10,673	11,494	13,200	AFRICA.
Algérie . . . . .	14	21	17	16	17	21	25	30	34	Algeria.
Congo belge . . .	90	87	98	114	134	86	17	—	5	Belgian Congo.
Maroc français . .	—	—	—	—	1	6	15	27	36	French Morocco.
Nigeria . . . . .	330	364	365	350	353	333	257	239	...	Nigeria.
Rhodésie du Sud .	874	909	1,095	1,037	939	587	438	484	643	Southern Rhodesia.
Union Sud-Afric.	12,950	12,580	12,607	13,018	12,223	10,881	9,921	10,714	12,195	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD <sup>1</sup> . .	608,443	554,715	535,063	564,582	497,445	409,201	333,690	355,349	385,973	NORTH AMERICA. <sup>1</sup>
Canada . . . . .	11,687	12,341	12,440	12,273	10,367	8,466	7,507	7,741	9,596	Canada.
Etats-Unis <sup>2</sup> . . .	596,756	542,374	522,623	552,309	487,078	400,735	326,192	347,608	376,377	United States. <sup>2</sup>
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . .	1,309	1,031	1,022	1,054	1,294	922	* 653	* 565	630	CARIBBEAN. (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD* . .	2,146	2,115	2,008	2,199	2,229	1,912	* 1,820	2,350	2,670	SOUTH AMERICA.*
Brésil . . . . .	361	347	330	348	365	461	507	570	622	Brazil.
Chili . . . . .	1,491	1,482	1,376	1,508	1,442	1,100	1,080	1,538	1,804	Chile.
Colombie* . . . .	100	100	100	100	200	200	200	200	...	Colombia.*
Pérou . . . . .	170	162	178	213	202	141	26	30	...	Peru.
Venezuela* . . . .	24	24	24	25	20	10	...	...	...	Venezuela.*
ASIE (s. l'U.R.S.S.)	82,020	85,655	88,890	90,833	89,058	83,698	* 80,510	86,300	93,500	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Borneo brit. . . .	93	80	80	73	74	48	—	—	...	British Borneo.
Chine: s. l. Mandchourie	15,045	14,182	15,364	15,186	15,832	17,995	* 18,685	...	...	China: excl. Manchuria.
Corée . . . . .	8,139	8,960	9,477	9,924	10,041	9,049	7,099	9,063	...	Manchuria.
Etats malais féd.	683	710	816	938	884	936	1,104	1,307	...	Korea.
Formose . . . . .	472	470	566	672	575	409	282	238	327	Fed. Malay States.
Inde: Prov. brit.	1,795	1,800	1,584	1,530	1,599	1,422	1,355	1,533	...	Formosa.
Etats ind.	20,415	21,449	21,862	22,667	23,048	20,846	19,022	18,454	20,431	India: Brit. prov.
Indes néerland. <sup>2</sup>	921	987	1,043	1,128	1,137	1,219	1,455	1,653	...	Indian States.
Indochine franç.	1,466	1,620	1,704	1,832	1,871	1,404	1,050	1,035	1,017	Neth. Indies. <sup>2</sup>
Japon . . . . .	1,290	1,486	1,967	1,972	1,955	1,726	1,714	1,591	1,592	Fr. Indo-China.
Philippines . . .	31,427	33,531	33,860	34,258	31,376	27,987	28,053	32,524	37,200	Japan.
Sakhaline (jap.)	29	23	28	17	21	19	18	16	...	Philippines.
U.R.S.S. . . . .	245	357	539	636	645	638	677	889	...	Saghalien (Japan).
U.R.S.S. . . . .	27,600	33,200	36,000	41,800	48,817	56,631	64,315	75,837	93,500	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	433,150	* 574,090	* 560,770	605,687	* 560,805	505,847	* 458,842	464,188	497,960	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . .	145,296	153,599	150,861	163,441	142,699	118,640	104,741	109,692	125,011	Germany.
Autriche . . . . .	157	176	202	208	216	228	221	239	251	Austria.
Belgique . . . . .	25,230	27,551	27,578	26,940	27,415	27,042	21,424	25,278	26,366	Belgium.
Bulgarie . . . . .	64	69	70	79	71	86	98	80	76	Bulgaria.
Espagne . . . . .	6,536	6,563	6,371	7,108	7,120	7,091	6,854	5,999	5,337	Spain.
France . . . . .	51,392	51,792	51,365	53,780	53,900	50,011	46,267	46,887	47,623	France.
Hongrie . . . . .	828	786	783	826	812	776	895	800	756	Hungary.
Irlande, Et. libre	80	—	—	87	93	—	* 82	* 107	...	Irish Free State.
Italie . . . . .	209	169	128	223	231	236	255	334	367	Italy.
Pays-Bas . . . . .	8,843	9,488	10,920	11,581	12,211	12,901	12,756	12,574	12,341	Netherlands.
Pologne . . . . .	35,747	38,084	40,616	46,236	37,506	38,265	28,835	27,356	29,233	Poland.
Portugal . . . . .	202	179	201	197	212	201	186	* 205	103	Portugal.
Roumanie . . . . .	322	373	398	371	299	287	188	197	227	Romania.
Royaume-Uni . . .	128,305	255,264	241,283	262,045	247,795	222,981	212,083	210,436	224,501	United Kingdom.
Sarre . . . . .	13,681	13,596	13,107	13,579	13,236	11,367	10,438	10,561	11,318	Saar.
Spitzberg (E.) . .	290	296	279	240	196	216	257	* 323	* 477	Spitzbergen. (E.)
Suède . . . . .	384	398	359	395	398	343	333	349	415	Sweden.
Tchécoslovaquie .	14,177	14,016	14,560	16,521	14,435	13,103	10,961	10,532	10,775	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	1,216	1,324	1,251	1,421	1,595	1,574	1,600	1,860	2,288	Turkey.
Yougoslavie . . .	191	284	354	409	366	406	368	379	387	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	14,718	15,061	13,417	11,942	11,099	9,531	9,667	10,100	...	OCEANIA.
Australie . . . . .	13,488	13,740	12,030	10,532	9,684	8,536	8,724	9,238	...	Australia.
Nouv.-Calédonie .	15	9	17	21	10	—	—	—	...	New Caledonia.
Nouvelle-Zélande .	1,215	1,312	1,370	1,389	1,405	995	943	857	...	New Zealand.
MONDE ENTIER* . .	1,183,600	1,279,800	1,251,400	1,332,600	1,224,400	1,079,700	960,200	1,006,300	1,100,000	WORLD.*

SOURCES: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute: Statistical Summary.

Note. — Ce tableau comprend l'anthracite, mais, sauf avis contraire, pas le lignite.

\* Estimation ou chiffres provisoires. (E.) Exportation.

<sup>1</sup> Amérique du Nord: non compris la production du Groenland, qui a été de 3,000 à 5,000 tonnes par an.

<sup>2</sup> Etats-Unis, Indes néerlandaises, Mandchourie: y compris une faible partie de lignite.

<sup>3</sup> Mandchourie: Mandchourie et Jehol.

Note. — This table covers anthracite and bituminous coal but excludes lignite and brown coal, except when otherwise stated.

\* Estimate or provisional figures. (E.) Exports.

<sup>1</sup> North America: exclusive of production in Greenland, which varied from 3,000 to 5,000 tons per annum.

<sup>2</sup> United States, Netherlands Indies, Manchuria: including a small quantity of lignite.

<sup>3</sup> Manchuria: Manchuria and Jehol.

**Tableau 62. COKE. — Table 62. COKE.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
											<b>AFRICA.</b>
<b>AFRIQUE.</b>											
Algérie <sup>1</sup> (G.) . . . . .	.	52	50	48	55	61	56	57	57	...	Algeria <sup>1</sup> (G.).
Rhodésie du Sud . . . . .	138	153	147	140	100	77	40	27	32	...	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine.											Union of S. Africa.
Cokeries . . . . .	68	80	98	94	99	89	86	57	75	73	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	a) 68	a) 70	a) 71	a) 84	a) 89	a) 86	.	.	66	...	Gasworks.
											<b>NORTH AMERICA.</b>
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											
Canada <sup>2</sup> .											Canada <sup>2</sup> .
Cokeries . . . . .	979	1,412	1,436	1,797	2,152	1,871	1,372	1,208	1,361	1,770	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	424	427	403	303	277	293	291	278	246	286	Gasworks.
Etats-Unis <sup>3</sup> .											United States <sup>3</sup> .
Cokeries . . . . .	46,509	51,588	46,350	47,905	54,326	43,519	30,376	19,766	25,028	28,876	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	2,637	.	2,581	*2,540	2,161	*2,270	1,814	*1,100	...	...	Gasworks.
											<b>SOUTH AMERICA.</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>											
Chili (G.) . . . . .	75	.	53	50	51	49	49	46	52	57	Chile (G.).
Pérou (C.) . . . . .	18	24	14	20	26	36	9	...	...	...	Peru (C.).
											<b>ASIA.</b>
<b>ASIE.</b>											
Chine: sans la Mandchourie <sup>4</sup> . . . . .	136	40	25	49	37	39	35	23	18	...	China: excl. Manchuria <sup>4</sup> .
Mandchourie (C.) . . . . .	194	283	318	344	338	485	419	416	476	...	Manchuria.
Corée (C.) . . . . .	108	119	130	147	153	126	.	160	163	...	Korea (C.).
Etablissm. des Détroits . . . . .	—	—	—	14	16	14	13	11	8	9	Straits Settlements.
Inde britannique.											India.
Coke dur . . . . .	1,190	1,283	1,537	1,442	1,715	1,597	1,331	1,235	1,247	...	Hard coke.
Coke mou <sup>5</sup> . . . . .	423	524	618	700	770	762	736	772	837	...	Soft coke <sup>5</sup> .
Japon.											Japan.
Cokeries . . . . .	849	1,035	1,086	1,238	1,485	1,546	1,189	1,312	1,790	...	Coke ovens.
Usines à gaz b) . . . . .	518	594	706	807	899	877	890	851	934	...	Gasworks b).
U.R.S.S. . . . . .	c) 1,350	c) 2,761	c) 3,416	4,171	4,987	6,199	6,750	8,421	10,225	14,200	U.S.S.R.
											<b>EUROPE.</b>
<b>EUROPE.</b>											
Allemagne.											Germany.
Cokeries . . . . .	28,397	27,297	33,242	34,775	39,421	32,700	23,190	19,546	21,154	24,218	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	4,505	4,498	b) 4,632	b) 4,603	b) 4,888	b) 4,726	b) 4,335	b) 4,264	b) 4,253	...	Gasworks.
Autriche (G.) . . . . .	477	476	530	576	629	569	556	587	583	...	Austria (G.).
Belgique (C.) . . . . .	4,112	4,917	5,697	6,112	5,952	5,286	4,877	4,410	4,393	4,746	Belgium (C.).
Danemark b) (G.) . . . . .	.	.	.	.	256	*280	291	288	289	...	Denmark b) (G.).
Espagne.											Spain.
Cokeries . . . . .	878	832	714	681	768	676	503	369	427	...	Coke ovens.
Usines à gaz <sup>6</sup> . . . . .	.	161	204	216	233	248	243	243	248	...	Gasworks <sup>6</sup> .
Finlande (G.) . . . . .	26	29	32	39	45	53	57	56	54	...	Finland (G.).
France.											France.
Cokeries . . . . .	6,016	6,908	7,118	7,957	9,080	9,271	8,111	5,853	6,792	7,270	Coke ovens.
Usines à gaz <sup>7</sup> . . . . .	2,471	2,456	2,345	2,279	2,364	2,265	2,234	2,107	2,048	2,000	Gasworks <sup>7</sup> .
Hongrie (G.) . . . . .	.	.	135	141	167	160	162	160	149	...	Hungary (G.).
Irlande, Etat libre (G.) . . . . .	.	82	.	.	103	.	116	.	...	...	Irish Free State (G.).
Italie (C.) . . . . .	512	592	578	636	792	813	740	714	730	593	Italy (C.).
Lettonie . . . . .	6	6	7	9	10	11	12	11	11	...	Latvia.
Norvège (G.) . . . . .	.	.	73	72	68	65	76	68	70	...	Norway (G.).
Pays-Bas.											Netherlands.
Cokeries . . . . .	1,144	1,199	1,479	1,573	2,403	2,599	2,739	2,520	2,609	...	Coke ovens.
Usines à gaz <sup>8</sup> . . . . .	800	800	850	850	800	700	700	700	700	...	Gasworks <sup>8</sup> .



Tableau 62. Coke (fin). — Table 62. Coke (concluded).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
EUROPE (suite).											EUROPE (continued).
Pologne.											
Cokeries . . . . .	964	1,113	1,402	1,668	1,858	1,582	1,355	1,091	1,171	1,333	
Usines à gaz . . . . .	.	.	172	150	265	217	132	197	184	...	
Roumanie. . . . .	75	84	70	74	73	70	38	24	28	...	
Royaume-Uni <sup>1</sup> .											
Cokeries . . . . .	11,185	4,790	12,027	12,035	13,637	11,699	8,607	8,616	8,916	...	
Usines à gaz . . . . .	12,023	11,784	12,562	12,412	12,610	12,514	12,302	11,990	11,657	...	
Sarre (C.) . . . . .	1,948	2,106	2,217	2,373	2,423	2,560	1,938	1,685	1,880	2,180	
Suède.											
Cokeries . . . . .	77	113	116	105	104	97	127	101	440	...	
Usines à gaz . . . . .	188	209	224	253	284	291	290	332	...	...	
Suisse <sup>2</sup> (G.) . . . . .	296	310	333	347	382	365	389	414	433	...	
Tchécoslovaquie <sup>10</sup> (C.).											
Cokeries . . . . .	2,009	1,957	2,423	2,816	3,163	2,712	2,046	1,277	1,259	1,345	
Usines à gaz . . . . .	163	166	169	181	187	211	224	224	224	...	
OCÉANIE.											OCEANIA.
Australie a).											
Cokeries . . . . .	677	583	691	596	579	407	290	260	416	...	
Usines à gaz . . . . .	808	831	846	871	864	834	715	638	622	...	
Nouv.-Zélande <sup>11</sup> b) (G.).	81	80	73	79	81	79	66	66	65	...	

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute. *Statistical Summary*. Reichskohlenrat : *Statistische Übersicht*.

Note. — Autant que possible, il est établi, dans le tableau, une distinction entre le coke provenant des fours à coke (à ruche ou avec récupération de sous-produits) et le coke provenant des cornues comme sous-produits de l'industrie du gaz. Le premier est employé principalement dans la métallurgie, mais peut aussi être préparé pour l'usage domestique ; le second, dont la qualité ne permet pas l'emploi dans les fonderies ou hauts fourneaux, est surtout employé comme combustible domestique. Cependant, les fours avec récupération de sous-produits ont été adaptés, notamment aux Etats-Unis, aux besoins de l'industrie du gaz, et le coke produit par des fours de cette espèce installés dans les usines à gaz est de même nature que le coke des fours à coke ou coke métallurgique. — Le coke de pétrole, dernier résidu du raffinage, dans certaines conditions, du pétrole brut, n'est pas compris dans le tableau.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations. (C.) Cokeries. (G.) Usines à gaz.

a)-c) Douze mois finissant : a) le 30.VI ; b) le 31.III de l'année suivante ; c) le 30.IX.

<sup>1</sup> Algérie : la quantité de coke disponible pour la vente a été en 1925 et en 1926 de 35 milliers de tonnes.

<sup>2</sup> Canada : la production de coke de pétrole s'est élevée en 1933 à 67,789 tonnes.

<sup>3</sup> Etats-Unis : le coke provenant des fours avec récupération de sous-produits installés dans les usines à gaz est compris sous la rubrique « cokeries ». La production de coke de pétrole en 1933 et 1934 a été de 1,430,000 et de 1,180,000 tonnes.

<sup>4</sup> Chine, sans la Mandchourie : consignations totales dans les « ports de douane », y compris le trafic interne. Le chiffre correspondant pour la production en 1925 a été d'environ 500 milliers de tonnes.

<sup>5</sup> Inde, coke mou : usines annexes des mines seulement ; ne pouvant pas servir pour la métallurgie.

<sup>6</sup> Espagne : usines à gaz : chiffres incomplets.

<sup>7</sup> France : usines à gaz : coke disponible pour la vente.

<sup>8</sup> Royaume-Uni : fours à coke : les chiffres antérieurs à 1929 peuvent inclure de petites quantités de braise de coke. — Usines à gaz : coke et braise de coke ; non compris la production dans l'Irlande du Nord qui est d'environ 70,000 tonnes par an.

<sup>9</sup> Suisse : coke et grésillon.

<sup>10</sup> Tchécoslovaquie : non compris le coke tiré du lignite, dont la production s'est élevée à 7,435 tonnes en 1929, 2,338 tonnes en 1930, 844 tonnes en 1931, 515 tonnes en 1932 et 770 tonnes en 1933.

<sup>11</sup> Nouvelle-Zélande : coke vendu.

Note. — The table distinguishes, as far as possible, between coke made in coke ovens (beehive or by-product) and coke made in retorts as a by-product of the manufactured gas industry. The former is used mainly for metallurgical purposes, but may also be prepared for domestic uses, while the latter, being unsuitable, on account of its quality, for foundry or furnace use, is largely employed as a domestic fuel. However, by-product ovens have been adapted, especially in the United States, to the needs of the manufactured gas industry, and the coke produced by such ovens installed in gas plants is of the same nature as coke-oven or metallurgical coke. — Petroleum coke, the ultimate residue left when crude oil is refined under certain conditions, is excluded from the table.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports. (C.) Coke ovens. (G.) Gasworks.

a)-c) Twelve months ending : a) 30.VI ; b) 31.III of following year ; c) 30.IX.

<sup>1</sup> Algeria : the amount of coke available for sale in 1925 and 1926 was 35,000 metric tons.

<sup>2</sup> Canada : the production of petroleum coke amounted in 1933 to 67,789 metric tons.

<sup>3</sup> United States : the output from by-product coke ovens installed in manufactured gas plants is grouped under coke ovens. The output of petroleum coke in 1933 and 1934 was 1,430,000 and 1,180,000 metric tons.

<sup>4</sup> China, excluding Manchuria : total shipments from « Customs ports », including internal trade. The corresponding figure for production in 1925 was roughly 500,000 tons.

<sup>5</sup> India, soft coke : coke made at collieries only, unsuitable for metallurgical purposes.

<sup>6</sup> Spain : gasworks : incomplete figures.

<sup>7</sup> France : gasworks : coke available for sale.

<sup>8</sup> United Kingdom : coke ovens : prior to 1929 it is possible that small quantities of coke breeze were included. — Gasworks : coke and breeze ; excluding production in North. Ireland, which amounts to about 70,000 tons per annum.

<sup>9</sup> Switzerland : coke and breeze.

<sup>10</sup> Czechoslovakia : excluding coke made from lignite, which amounted to 7,435 metric tons in 1929, 2,338 metric tons in 1930, 844 metric tons in 1931, 515 metric tons in 1932 and 770 metric tons in 1933.

<sup>11</sup> New Zealand : coke sold.

**Tableau 63. ÉLECTRICITÉ : a) Production. — Table 63. ELECTRICITY : a) Production.**

En millions de kwh. — In kwh. (000,000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Algérie (P.T.) . . . . .	59	72	79	80	112	134	153	166	174	...	Algeria (P.T.).
Maroc (fr.) (P.) . . . . .	.	.	.	.	.	72	85	120	131	141	Morocco (Fr.) (P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	53	50	54	62	97	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	19	35	66	69	44	thermo-electric.
Union S.-Afr. (P.T.) a) . . . . .	1,761	1,889	2,110	2,300	2,454	2,542	2,661	2,947	...	...	Un. of S. Afr. (P.T.) a).
<b>AMÉRIQUE.</b>											<b>AMERICA.</b>
Canada (P.) <sup>1</sup> . . . . .	10,110	12,093	14,549	16,338	17,963	18,094	16,331	16,052	17,339	19,328	Canada (P.) <sup>1</sup> .
hydraulique . . . . .	9,949	11,920	14,346	16,107	17,695	17,782	16,036	15,786	17,008	19,000	hydro-electric.
thermique . . . . .	161	173	203	231	268	312	295	326	331	328	thermo-electric.
Etats-Unis * . . . . .	90,300	97,000	105,000	120,000	120,000	115,000	...	...	...	...	United States *.
(P.) <sup>2</sup> . . . . .	73,790	80,205	81,869	90,084	88,592	85,575	80,158	82,379	88,000	...	(P.) <sup>2</sup> .
hydraulique . . . . .	.	.	29,874	32,487	30,056	29,205	27,537	34,062	.	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	49,331	49,382	59,128	59,387	58,038	46,096	.	...	thermo-electric.
Terre-Neuve . . . . .	.	.	.	.	.	795	.	.	.	...	Newfoundland.
Mexique (H.) . . . . .	.	1,262	1,381	.	.	1,464	1,490	1,425	1,529	1,666	Mexico (H.).
Argentine (P.T.) . . . . .	.	.	.	.	.	1,433	1,474	1,550	1,630	...	Argentina (P.T.).
Chili (P.) . . . . .	214	230	245	260	275	301	283	284	313	356	Chile (P.).
Uruguay (P.) b) . . . . .	84	87	97	109	125	142	151	158	...	...	Uruguay (P.) b).
<b>ASIE.</b>											<b>ASIA.</b>
Indochine fr. . . . .	.	.	.	.	63	73	69	64	* 55	56	Fr. Indo-China.
Japon (P.) . . . . .	8,172	9,313	10,559	12,036	13,312	13,910	14,402	15,950	18,160	...	Japan (P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	11,562	12,473	13,118	14,336	15,713	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	1,750	1,437	1,284	1,614	2,447	...	thermo-electric.
Indes néerl. (P.H.) . . . . .	.	.	.	152	205	.	244	233	231	...	Netherl. Indies (P.H.).
Malaisie brit. (T.) <sup>3</sup> . . . . .	57	69	86	* 130	199	219	202	144	119	228	British Malaya (T.) <sup>3</sup> .
Philippines . . . . .	65	68	76	80	90	98	107	109	113	115	Philippines.
U.R.S.S. (T.) . . . . .	2,925	3,507	4,173	5,007	6,224	8,368	10,687	13,540	16,366	20,520	U.S.S.R. (T.).
(P.T.) <sup>4</sup> . . . . .	935	1,189	1,542	2,001	2,786	4,541	6,474	9,217	11,500	15,220	(P.T.) <sup>4</sup> .
<b>EUROPE.</b>											<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	20,328	21,218	25,135	27,870	30,661	28,914	25,788	23,460	* 26,000	31,000	Germany.
hydraulique . . . . .	2,852	3,318	3,806	3,566	3,564	4,001	4,339	4,021	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	17,476	17,900	21,329	24,304	27,097	24,913	21,449	19,439	...	...	thermo-electric.
Allemagne (P.) . . . . .	.	9,726	12,444	14,480	16,391	16,101	14,408	13,423	14,650	...	Germany (P.).
Autriche . . . . .	2,140	2,190	2,310	2,400	2,550	2,500	2,400	2,300	2,380	...	Austria.
hydraulique . . . . .	1,330	1,390	1,610	1,600	1,750	1,750	1,800	1,860	1,950	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	810	800	800	800	800	750	600	440	430	...	thermo-electric.
Belgique (T.) <sup>5</sup> . . . . .	2,274	.	3,243	3,725	4,043	4,395	* 4,181	3,932	3,902	4,023	Belgium (T.) <sup>5</sup> .
(P.T.) . . . . .	.	1,177	1,058	1,315	1,768	1,985	2,023	1,872	1,861	...	(P.T.).
Bulgarie (P.) . . . . .	32	36	45	65	86	95	99	121	* 128	* 137	Bulgaria (P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	35	49	64	60	68	80	89	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	30	37	31	39	53	47	44	thermo-electric.
Danemark (T.) . . . . .	380	422	458	500	545	580	655	...	...	...	Denmark (T.).
(P.T.) c) . . . . .	.	276	.	331	374	362	414	432	...	...	(P.T.) c).
Espagne (P.H.) <sup>7</sup> . . . . .	1,611	1,708	1,849	* 2,370	2,433	2,609	2,681	2,804	2,897	...	Spain (P.H.) <sup>7</sup> .
Estonie (P.T.) . . . . .	.	24	28	31	31	.	35	37	39	...	Estonia (P.T.).
Finlande . . . . .	541	610	685	755	995	1,206	1,263	1,479	1,692	1,846	Finland.
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	868	923	1,125	1,244	1,350	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	338	340	354	448	496	thermo-electric.
France <sup>8</sup> . . . . .	10,222	11,268	11,388	12,976	14,319	15,339	14,361	13,592	14,906	15,300	France <sup>8</sup> .
hydraulique . . . . .	4,000	4,743	5,057	5,598	6,121	6,875	5,982	5,884	6,665	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	6,222	6,525	6,331	7,378	8,198	8,463	8,379	7,708	8,241	...	thermo-electric.
Grèce (P.T.) . . . . .	.	.	.	.	102	130	143	140	...	...	Greece (P.T.).
Hongrie (P.T.) . . . . .	441	516	602	649	703	720	712	687	729	...	Hungary (P.T.).
Irlande, Et. libre (P.H.) c) . . . . .	.	.	.	.	.	135	153	166	185	...	Irish Fr. State (P.H.) c).
Italie <sup>9</sup> . . . . .	6,545	7,644	8,108	8,929	9,815	10,079	9,885	10,227	11,181	11,884	Italy <sup>9</sup> .
hydraulique . . . . .	6,193	7,281	7,817	8,694	9,427	9,820	9,665	9,934	10,844	11,560	hydro-electric.
thermique . . . . .	352	363	291	235	388	259	290	293	337	324	thermo-electric.
Lettonie (P.T.) . . . . .	.	.	.	68	81	95	96	91	100	...	Latvia (P.T.).
Norvège (H.) . . . . .	.	.	.	.	.	7,630	.	7,200	7,250	...	Norway (H.).
(P.H.) <sup>10</sup> b) . . . . .	.	.	.	.	.	2,400	2,500	2,570	2,720	...	(P.H.) <sup>10</sup> b).
Pays-Bas (P.T.) <sup>2</sup> . . . . .	1,004	1,060	1,234	1,400	1,604	1,818	1,977	2,038	2,087	2,158	Netherlands (P.T.) <sup>2</sup> .
Pologne (T.) <sup>11</sup> . . . . .	1,668	1,961	2,320	2,593	3,023	2,887	2,581	2,242	2,400	2,650	Poland (T.) <sup>11</sup> .
(P.T.) <sup>2</sup> <sup>12</sup> . . . . .	.	.	1,380	1,500	1,785	1,720	1,577	1,506	1,562	...	(P.T.) <sup>2</sup> <sup>12</sup> .
Portugal . . . . .	.	.	187	217	240	260	268	286	302	...	Portugal.
hydraulique . . . . .	.	.	55	68	73	89	93	103	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	132	149	167	171	175	183	...	...	thermo-electric.
Portugal (P.) . . . . .	.	.	.	161	187	204	219	228	250	...	Portugal (P.).
Roumanie . . . . .	243	390	415	514	500	559	516	544	* 594	...	Roumania.
hydraulique . . . . .	51	63	48	51	61	71	117	...	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	192	327	367	463	439	488	399	...	...	...	thermo-electric.
Roumanie (P.) <sup>2</sup> . . . . .	.	.	.	234	290	272	310	310	325	...	Roumania (P.) <sup>2</sup> .



**Tableau 63. Electricité: a) Production (fin). — Table 63. Electricity: a) Production (concluded).**  
En millions de kwh. — In kwh. (000,000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>EUROPE (suite).</b>											<b>EUROPE (continued).</b>
Royaume-Uni c) <sup>13</sup> . . .	11,278	11,374	13,451	14,534	15,806	16,497	16,283	* 17,139	* 18,886	20,690	United Kingdom c) <sup>13</sup> .
hydraulique . . . . .	15	15	81	108	136	320	412	...	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	11,263	11,359	13,490	14,426	15,670	16,177	15,871	...	...	...	thermo-electric.
Royaume-Uni (P.T.) c) <sup>13</sup> . . .	6,619	6,992	8,452	9,324	10,401	10,947	11,533	* 12,499	* 14,176	15,889	Unit. Kingd. (P.T.) c) <sup>13</sup> .
Sarre (T.) . . . . .	504	650	698	785	889	895	892	808	850	...	Saar (T.).
Suède (H.) . . . . .	3,673	4,006	4,392	4,409	4,967	5,121	5,094	4,903	5,344	6,050	Sweden (H.).
Suisse (H.) . . . . .	3,665	4,170	4,400	5,150	5,300	...	d) 5,057	d) 4,801	d) * 5,000	...	Switzerland (H.).
(P.H.) <sup>2</sup> . . . . .	...	...	3,300	3,500	3,509	3,583	3,702	3,655	3,880	...	" (P.H.) <sup>2</sup> .
Tchécoslovaquie (T.) . . . . .	1,955	2,100	2,381	2,749	3,036	3,043	2,897	2,632	2,613	...	Czechoslovakia (T.).
(P.T.) <sup>2</sup> . . . . .	...	...	...	1,016	1,218	1,313	1,348	1,319	1,340	...	" (P.T.) <sup>2</sup> .
Turquie (Istanbul) (P.T.) . . . .	...	...	56	61	65	73	82	85	89	...	Turkey (Istanbul) (P.T.).
Yougoslavie (P.) . . . . .	...	...	...	...	460	...	392	503	...	...	Yugoslavia (P.).
hydraulique . . . . .	...	...	...	...	...	...	262	...	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	...	...	...	...	...	...	140	...	...	...	thermo-electric.
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie b) . . . . .	1,537	1,730	1,988	2,194	2,286	2,436	2,446	2,507	2,716	...	Australia b).
Nouvelle-Zélande (H.) c) . . . .	340	427	510	595	710	760	788	832	858	...	New Zealand (H.) c).

SOURCES : Statistiques nationales (documents et communications directes). — Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique (Paris) (Circulaires et communications directes).

SOURCES : National Statistics (documents and direct information). — International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy (Paris) (Circulars and special statements).

Note. — Ce tableau comprend, dans la mesure du possible, d'une part, la production totale d'énergie électrique et, d'autre part, spécialement celle des entreprises livrant de l'énergie à des tiers, à l'exclusion des « autoproductions », c'est-à-dire des établissements industriels, privés ou de transport, produisant de l'énergie pour leur propre usage. Dans le cas de plusieurs pays, toutefois, la production totale n'est pas relevée et l'étendue des statistiques données n'est pas précisée.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a)-d) Douze mois finissant : a) le 30.IV de l'année suivante; b) le 30.VI; c) le 31.III de l'année suivante; d) le 30.IX.

(P.) Production des entreprises livrant de l'énergie à des tiers. (H.) Energie provenant entièrement ou principalement des usines hydrauliques. (T.) Energie provenant entièrement ou principalement des usines thermiques.

<sup>1</sup> Canada : usines électriques centrales, y compris un certain nombre d'entreprises industrielles qui vendent l'énergie en surplus et la faible production des générateurs auxiliaires dans les usines non génératrices. Les données représentent environ 90 % de la production totale du pays.

<sup>2</sup> États-Unis, Pays-Bas, Pologne, Roumanie, Suisse, Tchécoslovaquie, (P.) : y compris une certaine quantité d'énergie fournie aux réseaux par des entreprises industrielles.

<sup>3</sup> Malaisie brit. : avant 1928, non compris les usines du Gouvernement, dont la production de courant s'élevait à environ 10 % de la production totale.

<sup>4</sup> U.R.S.S. (P.) : « usines régionales » ; les usines municipales et agricoles n'y sont pas comprises.

<sup>5</sup> Belgique : à partir de 1931, production des centrales de 100 kw et plus ; en 1931, la production des centrales exclues a été de 189 millions de kwh.

<sup>6</sup> Bulgarie : les totaux pour 1933 et 1934 contiennent respectivement 1,4 et 3,9 millions de kwh d'origine mixte.

<sup>7</sup> Espagne : avant 1928, usines dont la puissance installée dépasse 3.000 kw.

<sup>8</sup> France : production des entreprises livrant de l'énergie à des tiers ainsi que des entreprises industrielles dont les usines sont reliées à des réseaux de distribution. L'énergie fournie par les entreprises livrant de l'énergie à des tiers a été, en millions de kwh de 8.433 en 1932 et de 9.038 en 1933.

<sup>9</sup> Italie : l'accroissement indiqué est dû, en partie, au fait que le champ des statistiques a été étendu.

<sup>10</sup> Norvège (P.) : quantité d'énergie mesurée aux centres de distribution.

<sup>11</sup> Pologne : usines dont la puissance installée dépasse 1.000 kw ; les données représentent environ 85 % de la production totale.

<sup>12</sup> Pologne (P.) : y compris une certaine quantité d'énergie utilisée directement par les industries qui ne font de la vente que d'une façon intermittente ; y compris également l'énergie utilisée par les services auxiliaires des usines qui se monte à environ 4,5-5 % du total jusqu'en 1931 et à environ 5 à 7 % en 1932 et 1933 ; les chiffres pour ces deux dernières années ne sont pas comparables aux chiffres des années antérieures.

<sup>13</sup> Royaume-Uni : non compris l'Irlande du Nord.

Note. — This table includes, as far as possible, both the total production of electrical energy, and specifically that of establishments supplying energy to third parties, excluding "auto-producers" — i.e., industrial, transport or private establishments generating energy for their own use. In the case of several countries, however, the total production is not recorded, nor is the exact scope of the published statistics defined.

\* Estimate or provisional figure.

a)-d) Twelve months ending : a) 30.IV of the following year; b) 30.VI; c) 31.III of the following year; d) 30.IX.

(P.) Production of establishments supplying energy to third parties. (H.) Energy entirely or mainly generated by hydraulic plants. (T.) Energy entirely or mainly generated by thermal plants.

<sup>1</sup> Canada : central electric stations, including some industrial undertakings selling surplus power and also the small production by reserve equipment in non-generating stations. The data represent about 90 % of the total output of the country.

<sup>2</sup> United States, Netherlands, Poland, Roumania, Switzerland, Czechoslovakia, (P.) : including a minor quantity furnished by industrial undertakings to supply systems.

<sup>3</sup> British Malaya : prior to 1928, not including Government plants, the output of which amounted to about 10 % of total output.

<sup>4</sup> U.S.S.R. (P.) : " regional stations " ; municipal and agricultural stations are excluded.

<sup>5</sup> Belgium : since 1931, production of stations of over 100 kw capacity ; in 1931, the production of the stations omitted amounted to 189 kwh (000,000's).

<sup>6</sup> Bulgaria : totals for 1933 and 1934 contain respectively 1.4 and 3.9 (000,000's) kwh of mixed origin.

<sup>7</sup> Spain : prior to 1928, stations with installed capacity of over 3,000 kw.

<sup>8</sup> France : production of establishments supplying energy to third parties and of industrial establishments whose plants are connected to supply systems. The energy furnished by the establishments supplying energy to third parties amounted to (kwh, 000,000's) 8,433 in 1932 and 9,038 in 1933.

<sup>9</sup> Italy : the increase shown is partly due to the scope of the statistics having been extended.

<sup>10</sup> Norway (P.) : supply as measured at distribution centres.

<sup>11</sup> Poland : stations with installed capacity of over 1,000 kw ; the data represent about 85 % of the total production of the country.

<sup>12</sup> Poland (P.) : includes a certain amount of energy employed directly by industries which only sell current occasionally ; includes also the energy employed by the auxiliary services of the plants and which amounts to about 4.5-5 % of the total up to 1931 and about 5 to 7 % in 1932 and 1933 ; figures given for these two last-mentioned years are not comparable with the figures given for preceding years.

<sup>13</sup> United Kingdom : excluding Northern Ireland.

**Tableau 63. ÉLECTRICITÉ : b) Distribution d'énergie des entreprises livrant de l'énergie à des tiers.**  
**Table 63. ELECTRICITY : b) Distribution of Energy by Establishments supplying Energy to Third Parties.**

Energie livrée par les réseaux à la consommation, en millions de kwh.  
 Energy supplied by the system for consumption, kwh. (000,000's omitted).

PAYS	1930	1931	1932	1933	COUNTRY	PAYS	1930	1931	1932	1933	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>					<b>AFRICA.</b>	<b>EUROPE (suite).</b>					<b>EUROPE (continued).</b>
Maroc (fr.) . . .	<sup>1</sup> 72	<sup>1</sup> 85	97	...	Morocco (Fr.)	Danemark b) . .	350	400	419	...	Denmark. b)
traction . . . . .	19	16	17	...	traction . . . . .	traction . . . . .	24	24	25	...	traction . . . . .
industries . . . . .	25	35	32	...	industries . . . . .	industries, autres	...	...	...	...	industry . . . . .
autres usages . . . .	28	34	48	...	autres usages . . . .	autres usages . . . .	326	376	394	...	other purposes.
Union S.-Afr. a) .	2,199	2,284	...	...	Un. of S. Afr. a).	Espagne . . . . .	2,093	2,183	2,264	2,300	Spain.
traction . . . . .	171	155	...	...	traction . . . . .	traction . . . . .	239	237	252	260	traction . . . . .
électrochimie, électro-	...	...	...	...	électrochimie, électro-	industries . . . . .	1,450	1,541	1,565	1,570	industry . . . . .
métallurgie, etc. .	1,860	1,931	...	...	trotmetallurgie, etc.	autres usages . . . .	404	405	447	470	other industries.
autres industries . .	...	...	...	...	autres industries.	Finlande <sup>3</sup> . . . .	1,072	1,130	1,317	1,523	Finland. <sup>3</sup>
autres usages . . . .	168	198	...	...	autres usages . . . .	traction . . . . .	12	14	13	14	traction . . . . .
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>					<b>NORTH AMERICA.</b>	électrochimie, électro-	204	216	334	359	electrochemistry, elec-
Canada <sup>1</sup> . . . . .	...	...	15,393	...	Canada. <sup>1</sup>	métallurgie, etc.	762	792	869	1,046	trotmetallurgie, etc.
traction . . . . .	...	...	458	...	traction . . . . .	autres industries . .	94	118	101	104	other industries.
électrochimie, électro-	...	...	2,092	...	électrochimie, élec-	autres usages . . . .	...	...	...	...	other purposes.
métallurgie, etc. .	...	...	2,092	...	trotmetallurgie, etc.	France . . . . .	...	...	8,474	9,189	France.
autres industries et	...	...	11,203	...	autres industries and	traction . . . . .	...	...	615	614	traction . . . . .
éclairage public . .	...	...	1,640	...	public lighting.	électrochimie, électro-	...	...	996	1,190	electrochemistry, elec-
autres usages . . . .	...	...	...	...	autres usages . . . .	métallurgie, etc. .	...	...	4,344	4,768	trotmetallurgie, etc.
Etats-Unis . . . .	74,906	71,902	66,736	68,542	United States.	autres industries . .	...	...	2,519	2,617	other industries.
traction . . . . .	5,588	5,175	5,653	5,434	traction . . . . .	autres usages . . . .	...	...	...	...	other purposes.
industries . . . . .	41,621	38,451	31,607	34,164	industry . . . . .	Hongrie . . . . .	...	547	...	...	Hungary.
autres usages . . . .	27,697	28,276	29,476	28,944	autres usages . . . .	traction . . . . .	...	86	...	...	traction . . . . .
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b>					<b>CARIBBEAN.</b>	industries . . . . .	...	290	...	...	industry . . . . .
Mexique . . . . .	...	...	1,138	...	Mexico.	autres usages . . . .	...	171	...	...	other purposes.
traction . . . . .	...	...	111	...	traction . . . . .	Irlande, Etat	100	113	123	141	Irish Free State. b)
électrochimie, électro-	...	...	306	...	électrochimie, élec-	libre d' b) . . . .	...	...	...	...	traction . . . . .
métallurgie, etc. .	...	...	320	...	trotmetallurgie, etc.	traction . . . . .	22	23	24	23	traction . . . . .
autres industries . .	...	...	401	...	autres industries.	industries . . . . .	31	33	36	43	industry . . . . .
autres usages . . . .	...	...	...	...	autres usages . . . .	autres usages . . . .	47	57	63	75	other purposes.
<b>ASIE.</b>					<b>ASIA.</b>	Italie . . . . .	8,200	8,335	8,447	9,318	Italy.
Indes néerlandaises	...	218	211	215	Neth. Indies.	traction . . . . .	820	804	872	885	traction . . . . .
traction . . . . .	...	11	11	11	traction . . . . .	électrochimie, électro-	1,350	2,287	2,551	3,080	electrochemistry, elec-
industrie . . . . .	...	72	68	67	industrie . . . . .	métallurgie, etc. .	5,080	4,016	3,673	3,904	trotmetallurgie, etc.
autres usages . . . .	...	135	132	137	autres usages . . . .	autres industries . .	950	1,228	1,351	1,449	other industries.
U. R. S. S. <sup>2</sup> . . . .	3,811	5,349	7,566	...	U.S.S.R. <sup>2</sup>	autres usages . . . .	82	82	78	89	Latvia.
traction . . . . .	13	23	89	...	traction . . . . .	traction . . . . .	10	9	11	11	traction . . . . .
industries . . . . .	2,988	4,199	5,880	...	industries . . . . .	industries . . . . .	45	45	41	51	industry . . . . .
kolkhoses . . . . .	425	606	773	...	autres usages . . . .	autres usages . . . .	27	28	26	27	other purposes.
éclairage . . . . .	335	521	824	...	autres usages . . . .	Norvège c) . . . .	2,400	2,500	2,570	2,720	Norway. c)
<b>EUROPE.</b>					<b>EUROPE.</b>	électrochimie, électro-	150	130	150	140	electrochemistry, elec-
Allemagne . . . . .	...	...	11,018	...	Germany	métallurgie, etc. .	620	740	750	830	trotmetallurgie, etc.
traction . . . . .	...	1,260	1,150	...	traction . . . . .	autres industries . .	1,530	1,630	1,670	1,750	other industries.
industries . . . . .	...	7,700	6,998	...	industrie . . . . .	autres usages . . . .	1,551	1,690	1,860	1,902	Netherlands <sup>4</sup> .
autres usages . . . .	...	...	2,870	...	autres usages . . . .	traction . . . . .	121	132	158	156	traction . . . . .
Autriche <sup>3</sup> . . . . .	...	...	1,557	1,577	Austria. <sup>3</sup>	électrochimie, électro-	...	...	...	...	electrochemistry, elec-
traction . . . . .	...	...	235	233	traction . . . . .	métallurgie, etc. .	15	32	84	83	trotmetallurgie, etc.
industries . . . . .	...	...	579	368	industrie . . . . .	autres industries . .	923	965	986	1,008	other industries.
autres usages . . . .	...	...	743	976	autres usages . . . .	autres usages . . . .	492	561	632	665	other purposes.
Belgique . . . . .	1,804	1,816	1,678	1,742	Belgium.	Pologne <sup>5</sup> . . . . .	1,440	1,322	1,237	...	Poland. <sup>5</sup>
traction . . . . .	125	130	148	168	traction . . . . .	traction . . . . .	70	32	42	...	traction . . . . .
industries . . . . .	1,473	1,424	1,237	1,256	industrie . . . . .	électrochimie, électro-	276	282	170	...	electrochemistry, elec-
autres usages . . . .	206	262	293	318	autres usages . . . .	métallurgie, etc. .	889	774	726	...	trotmetallurgie, etc.
						autres industries . .	205	264	299	...	other industries.
						autres usages . . . .					other purposes.



Tableau 63 (fin). Electricité : b) Distribution d'énergie des entreprises livrant de l'énergie à des tiers.

Table 63 (concluded). Electricity : b) Distribution of Energy by Establishments supplying Energy to Third Parties.

Energie livrée par les réseaux à la consommation, en millions de kwh.  
Energy supplied by the systems for consumption, kwh (000,000's omitted).

PAYS	1930	1931	1932	1933	COUNTRY	PAYS	1930	1931	1932	1933	COUNTRY
EUROPE (suite).					EUROPE (continued).	EUROPE (suite).					EUROPE (continued).
Portugal . . . .	168	181	184	214	Portugal.	Suisse <sup>1</sup> . . . .	2,585	2,200	2,160	2,323	Switzerland <sup>1</sup> .
traction . . . .	43	44	43	43	traction.	traction . . . .	225	200	213	218	traction.
électrochimie, électro-					electrochemistry, elec-	électrochimie, électro-					electrochemistry, elec-
métallurgie, etc. .	8	15	10	6	trometallurgy, etc.	métallurgie, etc.	460	300	257	350	trometallurgy, etc.
autres industries . .	71	77	82	111	other industries.	autres industries . .	1,400	1,000	555	550	other industries.
autres usages . . .	46	45	49	54	other purposes.	autres usages . . .	500	700	1,125	1,195	other purposes.
Royaume-Uni b) <sup>4</sup> .	9,073	9,501	...	...	Unit.Kingdom b) <sup>4</sup> .	Yugoslavie . . .		317	...	...	Yugoslavia.
traction . . . .	794	811	...	...	traction.	traction . . . .		13	...	...	traction.
industries . . . .	5,371	5,436	...	...	industry.	électrochimie, électro-					electrochemistry, elec-
autres usages . . .	2,908	3,254	...	...	other purposes.	métallurgie, etc. .		124	...	...	trometallurgy, etc.
Sarre . . . . .		184	187	...	Saar.	autres industries . .		104	...	...	other industries.
traction . . . .		9	8	...	traction.	autres usages . . .		76	...	...	other purpo es.
industries . . . .		126	133	...	industries.	Océanie.					Oceania.
autres usages . . .		49	46	...	other purposes.	Australie :					Australia :
Suède <sup>3</sup> . . . . .	4,412	4,355	4,170	4,596	Sweden <sup>3</sup> .	Victoria d) . . .	376	404	...	...	Victoria d).
traction . . . .	221	219	202	247	traction.	traction . . . .	47	47	...	...	traction.
électrochimie, électro-					electrochemistry, elec-	électrochimie, électro-					electrochemistry, elec-
métallurgie, etc. .	928	754	656	707	trometallurgy, etc.	métallurgie, etc. .	5	6	...	...	trometallurgy, etc.
autres industries . .	2,681	2,745	2,670	2,978	other industries.	autres industries . .	157	165	...	...	other industries.
autres usages . . .	582	637	642	664	other purposes.	autres usages . . .	187	188	...	...	other purposes.
						N <sup>11</sup> <sup>6</sup> Zélande b)				668	New Zealand b).
						traction . . . .				46	traction.
						industries . . . .				165	industry.
						autres usages . . .				457	other purposes.

SOURCE : Statistiques nationales. — Union internationale des producteurs et distributeurs d'Énergie électrique, Paris. (Circulaires et communication directe.)

SOURCE : National statistics. — International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy, Paris. (Circulars and special statement.)

Note. — Ce tableau ne comprend pas, sauf avis contraire, les « auto-producteurs ». Etant donné qu'une partie de l'énergie est perdue dans les réseaux et les transformateurs, et que, dans le cas de quelques pays, une partie de l'énergie est exportée, les totaux des chiffres donnés dans ce tableau ne correspondent pas aux totaux donnés dans le tableau 63 a). — Sous la rubrique « Autres usages » sont compris les services publics, les usages domestiques, les bureaux et magasins. — Pour la Chine, la Turquie (Istanbul) et la Bulgarie, voir *Annuaire statistique de la S. d. N.*, 1931/32, Tableau 69 c), pour la Tchécoslovaquie, voir l'*Annuaire*, 1932/33, Tableau 60 b), et pour l'Australie (Tasmanie), voir l'*Annuaire*, 1933/34, Tableau 61 b).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a)-c) Douze mois finissant : a) le 30.IV de l'année suivante ; b) le 31.III de l'année suivante ; c) le 30.VI ; d) le 30.VI de l'année suivante.

<sup>1</sup> Canada, Maroc, Suisse : y compris les pertes dans les réseaux et dans les transformateurs.

<sup>2</sup> U. R. S. S. : « usines régionales », les usines municipales et agricoles n'y sont pas comprises. Le chiffre donné pour kolkhoses en 1932 contient 5.300.000 kwh distribués à l'agriculture privée.

<sup>3</sup> Autriche, Finlande, Suède : y compris les auto-producteurs.

<sup>4</sup> Pays-Bas : les chiffres pour 1930-1932, établis sur des bases plus exactes, ne sont pas absolument comparables aux chiffres donnés pour 1929.

<sup>5</sup> Pologne : les chiffres donnés pour 1932 ne sont pas comparables aux chiffres donnés pour les années antérieures.

<sup>6</sup> Royaume-Uni : non compris l'Irlande du Nord.

Note. — This table excludes, unless otherwise stated, undertakings producing for their own consumption. Since some of the energy generated is lost in transmission and in the transformers, and since, in the case of certain countries, some is exported, the totals of the figures given in this table do not agree with the totals given in Table 63 a). — Under the heading "Other purposes" are included public services, domestic uses, offices and shops. — For China, Turkey (Istanbul) and Bulgaria, see *Statistical Year-Book of the League of Nations*, 1931/32, Table 69 c), for Czechoslovakia, see the *Year-Book*, 1932/33, Table 60 b), and for Australia (Tasmania), the *Year-Book*, 1933/34, Table 61 b).

\* Estimate or provisional figure.

a)-c) Twelve months ending : a) 30.IV of following year ; b) 31.III of following year ; c) 30.VI ; d) 30.VI of following year.

<sup>1</sup> Canada, Morocco, Switzerland : includes transmission and transformer losses.

<sup>2</sup> U.S.S.R. : "regional stations", municipal and agricultural stations are excluded. The figure given for kolkhoses in 1932 contains 5,300,000 kwh which have been distributed to private agriculture.

<sup>3</sup> Austria, Finland, Sweden : including undertakings producing for their own consumption.

<sup>4</sup> Netherlands : the figures for 1930 to 1932, based on more exact data than before, are not absolutely comparable with those given for 1929.

<sup>5</sup> Poland : figures given for 1932 are not comparable with the figures given for preceding years.

<sup>6</sup> United Kingdom : excluding Northern Ireland.

**Tableau 64. PÉTROLE. — Table 64. PETROLEUM.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	182	174	186	269	275	287	290	272	239	222	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	2	1	1	1	3	2	1	1	1	...	Algeria.
Egypte . . . . .	180	173	185	268	272	285	289	271	238	221	Egypt.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> . .	104,665	106,521	123,547	123,671	138,244	123,308	116,877	107,776	122,679	123,212	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	43	47	61	79	140	191	194	131	144	178	Canada.
Etats-Unis . . . . .	104,622	106,474	123,486	123,592	138,104	123,117	116,683	107,645	122,535	123,034	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> . .	18,236	14,495	10,525	8,724	7,917	7,229	6,305	6,267	6,432	7,243	<b>CARIBBEAN.</b>
Mexique . . . . .	17,626	13,758	9,728	7,585	6,700	5,914	4,934	4,842	5,087	5,711	Mexico.
Trinité (Ile) . . . . .	610	737	797	1,139	1,217	1,315	1,371	1,425	1,345	1,532	Trinidad.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> . .	5,175	8,727	13,793	21,229	26,094	26,244	23,016	22,618	23,310	27,090	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	924	1,143	1,263	1,323	1,365	1,301	1,689	1,887	1,951	1,999	Argentine.
Bolivie . . . . .	—	—	—	—	—	7	3	5	*14	...	Bolivia.
Colombie . . . . .	144	920	2,144	2,841	2,911	2,905	2,542	2,288	1,834	2,386	Colombia.
Equateur . . . . .	23	30	76	154	196	221	250	218	230	235	Ecuador.
Pérou . . . . .	1,220	1,427	1,341	1,592	1,777	1,656	1,340	1,313	1,762	2,158	Peru.
Venezuela . . . . .	2,864	5,207	8,969	15,319	19,845	20,154	17,192	16,907	17,483	20,298	Venezuela.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b> .	9,760	9,864	11,154	12,416	13,180	13,919	12,694	13,573	14,435	15,116	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Borneo brit. . . . .	613	713	712	751	760	699	535	350	326	283	Brit. Borneo.
Inde (brit.) . . . . .	1,163	1,126	1,129	1,229	1,230	1,249	1,225	1,239	1,229	1,292	India.
Indes néerlandaises . .	3,066	3,018	3,694	4,308	5,239	5,531	4,698	5,093	5,527	6,042	Neth. Indies.
Irak . . . . .	—	—	45	95	121	121	120	115	115	340	Iraq.
Iran . . . . .	4,652	4,759	5,326	5,763	5,549	6,034	5,843	6,549	7,200	6,947	Iran.
Japon et Formose . .	266	248	248	270	281	285	273	227	200	212	Japan and Formosa.
<b>U.R.S.S.</b> . . . . .	7,483	8,821	10,957	12,316	14,477	18,366	22,324	21,376	21,440	24,150	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	3,304	4,229	4,584	5,211	5,710	6,736	7,725	8,255	8,301	9,420	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.)</b>
Allemagne . . . . .	79	95	97	92	103	174	229	230	239	...	Germany.
France . . . . .	65	67	73	74	75	76	74	75	79	...	France.
Italie . . . . .	8	5	6	6	6	8	16	27	27	20	Italy.
Pologne . . . . .	812	796	723	743	675	663	630	557	551	529	Poland.
Roumanie . . . . .	2,317	3,244	3,669	4,282	4,837	5,792	6,756	7,348	7,387	8,467	Roumania.
Tchécoslovaquie . . .	23	22	16	14	14	23	20	18	18	...	Czechoslovakia.
<b>MONDE ENTIER</b> . . . .	148,805	152,831	174,746	183,836	205,897	196,089	189,231	180,137	196,836	206,460	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U.S. Department of Commerce, Bureau of Mines : *Mineral Resources of the U.S.*; communication directe — direct information. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Chiffres provisoires. — \* Provisional figures.

**Tableau 65. GAZ NATUREL. — Table 65. NATURAL GAS.**

Consommation en millions de m<sup>3</sup>. — Consumption in cubic meters (000,000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE.</b>											<b>AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	479	544	605	639	260	265	330	450	605	...	Argentine.
Canada . . . . .	33,658	37,182	40,931	44,406	54,305	55,034	47,756	44,062	44,048	622	Canada.
Etats-Unis . . . . .								257	313	347	United States.
Mexique . . . . .											Mexico.
<b>ASIE.</b>											<b>ASIA.</b>
Indes néerlandaises <sup>1</sup>	319	289	277	372	417	419	542	686	788	...	Netherl. Indies. <sup>1</sup>
Japon . . . . .	23	22	28	27	29	43	77	51	47	47	Japan.
<b>EUROPE.</b>											<b>EUROPE.</b>
Italie . . . . .	6.9	5.9	5.8	6.4	7.0	8.7	12.1	12.9	13.9	15.0	Italy.
Pologne . . . . .	535	481	454	460	467	487	474	437	462	469	Poland.
Roumanie . . . . .	370	377	439	613	807	1,206	1,383	1,456	1,594	...	Roumania.
U.R.S.S. <sup>1</sup>	a) 99	a) 161	a) 191	a) 209	a) 229	357	596	695	...	...	U.S.S.R. <sup>1</sup>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Les données représentent la quantité de gaz naturel effectivement captée et utilisée, soit pour éclairage et chauffage, soit pour être transformée en essence ou autres produits. Le tableau ne comprend pas plusieurs pays pour lesquels il n'existe pas de relevés statistiques ou dont la production est peu importante.

a) Douze mois finissant le 30.IX.

<sup>1</sup> Indes néerlandaises, U. R. S. S. : les données originales exprimées en tonnes ont été converties au taux approximatif de 775 m<sup>3</sup> pour une tonne métrique.

Note. — The statistics refer to natural gas actually collected and utilised either as lighting and fuel or for transformation into gasoline or other products. The table does not include several countries for which statistics are not available or the production of which is unimportant.

a) Twelve months ending 30.IX.

<sup>1</sup> Netherlands Indies, U. S. S. R. : the original data expressed in metric tons were converted at the approximate rate of 1 long ton = 35,000 cubic feet (= 775 cubic metres per 1 metric ton).



Tableau 66. MINÉRAI DE MANGANESE. — Table 66. MANGANESE ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRIES
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Algérie (E) . . . . .	0.5	0.6	3.8	1.5	0.5	1.6	0.5	0.7	2.4	3.1	Algeria (E).
Côte de l'Or (E) . . . .	344.1	350.5	375.1	329.7	426.0	424.2	251.2	51.5	269.4	344.8	Gold Coast (E).
Egypte . . . . .	80.6	121.9	152.8	137.5	191.5	121.2	101.8	0.3	0.2	1.0	Egypt.
Maroc français . . . . .	(E) 0.7	(E) 0.3	(E) 2.7	(E) 2.2	13.2	16.2	11.5	4.0	4.8	7.3	French Morocco.
Rhodésie du Nord . . . .	—	—	0.7	1.8	1.9	0.9	1.5	—	5.5	2.1	Northern Rhodesia.
Tunisie . . . . .	1.6	1.6	2.1	2.5	1.4	—	—	—	—	—	Tunis.
Union Sud-Africaine . . .	0.5	0.8	1.3	—	9.4	147.3	101.9	—	21.2	65.5	Union of South Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	99.9	47.0	45.5	47.6	61.3	68.1	39.9	18.1	18.9	26.4	United States <sup>1</sup> .
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>											<b>CARIBBEAN.</b>
Cuba (E) . . . . .	20.4	24.7	129.8	87.1	8.5	2.1	6.6	19.2	—	—	Cuba (E).
Mexique . . . . .	3.3	3.3	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	—	—	Mexico.
Porto-Rico (E) . . . . .	4.3	1.4	1.7	1.5	2.4	2.6	2.4	2.3	1.7	1.7	Puerto Rico (E).
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>											<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	—	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	—	Argentina.
Bésil (E) . . . . .	311.9	319.8	241.8	361.8	293.3	192.1	95.6	20.9	24.9	2.3	Brazil (E).
Chili . . . . .	11.1	11.1	7.7	9.2	3.1	6.1	0.4	0.4	0.8	—	Chile.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.).</b>											<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine . . . . .	43.4	42.8	71.3	63.6	62.2	74.6	60.7	(E) 20.7	(E) 9.6	—	China.
Etats malais non fédérés .	—	—	—	49.6	32.7	21.0	9.1	9.4	13.4	18.9	Unfed. Malay States.
Inde (brit.) . . . . .	852.9	1,031.2	1,147.5	994.2	1,023.4	843.3	546.5	216.0	221.8	—	India.
Indes néerlandaises . . .	11.0	11.4	18.5	24.5	21.0	16.2	14.4	8.3	10.4	11.6	Netherl. Indies.
Inde portugaise . . . . .	—	(E) 3.1	(E) 2.4	6.7	5.1	5.5	3.5	3.6	—	—	Portuguese India.
Japon . . . . .	12.0	15.2	27.6	17.7	18.0	19.6	12.8	26.2	43.6	55.5	Japan.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	a) 634	a) 898	a) 833	a) 737	a) 1,257	a) 1,568	876	833	1,040	—	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>											<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne . . . . .	0.1	—	—	0.2	0.5	2.3	—	—	0.6	—	Germany.
Autriche <sup>2</sup> . . . . .	21.4	23.3	33.0	39.6	39.1	25.6	11.5	6.6	5.5	—	Austria <sup>2</sup> .
Bulgarie . . . . .	0.6	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	Bulgaria.
Espagne . . . . .	36.1	44.9	36.9	13.7	17.9	16.8	17.9	2.6	2.8	—	Spain.
France <sup>3</sup> . . . . .	4.0	4.6	5.6	4.0	2.6	2.1	0.3	—	—	—	France <sup>3</sup> .
Grèce . . . . .	4.3	6.3	8.1	1.1	1.6	0.7	0.3	0.7	1.6	—	Greece.
Hongrie . . . . .	3.1	9.9	17.3	22.2	19.0	9.1	1.1	1.5	6.2	—	Hungary.
Italie . . . . .	15.0	14.0	9.8	10.3	9.9	10.6	6.4	0.4	4.5	5.7	Italy.
Portugal . . . . .	—	—	0.5	—	—	0.4	0.3	—	—	—	Portugal.
Roumanie . . . . .	5.4	8.4	10.4	31.3	35.0	33.5	18.8	5.1	2.8	—	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	0.8	0.1	1.5	0.2	—	—	—	—	—	—	United Kingdom.
Suède . . . . .	10.9	15.3	16.8	15.8	14.6	8.7	8.4	4.7	6.2	6.3	Sweden.
Turquie . . . . .	0.1	0.1	11.4	0.1	0.2	0.9	1.0	2.8	* 7.7	—	Turkey.
Yougoslavie . . . . .	2.7	1.2	2.0	2.7	3.1	1.5	2.5	0.2	0.5	1.1	Yugoslavia.
<b>Océanie (Australie). . .</b>	1.2	1.4	1.5	0.2	0.3	0.1	—	0.1	0.1	—	<b>OCEANIA (Australia).</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau se réfère à la production des minerais de manganèse riches, renfermant 30 % ou plus de manganèse.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

(E) Exportations. — a) Douze mois finissant le 30. IX.

<sup>1</sup> Etats-Unis : quantités expédiées par les mines ; non compris le minéral contenant 10-35 % Mn, inclus avec minéral de Fe-Mn. (tableau 68) et dont la production s'est élevée, en 1933, à 12,984 et en 1934 à environ 17,000 tonnes.<sup>2</sup> Autriche : contenu en manganèse des minerais de manganèse et de fer manganésifère.<sup>3</sup> France : minéral de manganèse renfermant un peu moins de 30 % de manganèse.

Note. — This table refers to the production of high-grade manganese ore containing 30 per cent or more of manganese.

\* Estimates or provisional figures.

(E) Exports. — a) Twelve months ending 30. IX.

<sup>1</sup> United States : shipments, excluding ore containing 10-35 % Mn, which is included with Fe-Mn ore (Table 68) and which amounted in 1933 to 12,984 and in 1934 to about 17,000 metric tons.<sup>2</sup> Austria : manganese content of manganese ore and manganiferous iron ore.<sup>3</sup> France : manganese ore containing somewhat less than 30 per cent of manganese.

**Tableau 67. PYRITES. — Table 67. PYRITES.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	16	14	15	18	21	21	26	25	20	...	AFRICA.
Algérie . . . . .	13	12	13	14	17	17	22	22	16	...	Algeria.
Union Sud-Africaine	3	2	2	4	4	4	4	3	4	16	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE . . . . .	211	247	354	380	409	402	393	240	342	...	AMERICA.
Canada . . . . .	14	16	46	62	70	49	57	47	53	10	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	197	231	308	318	339	353	336	193	289	...	United States. <sup>1</sup>
ASIE (sans U.R.S.S.) .	* 489	586	709	842	916	822	757	889	1,118	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chypre . . . . .	(E) 176	168	203	248	297	261	197	163	215	...	Cyprus.
Japon . . . . .	313	418	506	594	619	561	560	726	903	1,040	Japan.
U. R. S. S. † . . . . .	(55)	(109)	(225)	(152)	.	(242)	...	...	...	...	U.S.S.R. †
EUROPE (sans U.R.S.S.)	5,465	5,863	6,048	5,999	6,642	6,228	4,741	4,372	4,875	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	223	238	350	342	352	290	224	175	190	...	Germany.
Autriche . . . . .	25	22	19	10	—	—	—	—	—	...	Austria.
Espagne . . . . .	3,359	3,655	3,611	3,625	3,867	3,417	2,594	2,125	2,219	...	Spain.
Finlande . . . . .	31	22	19	42	106	127	156	158	173	...	Finland.
France . . . . .	213	194	201	199	202	196	193	191	169	...	France.
Grèce . . . . .	65	81	100	94	133	178	141	87	184	...	Greece.
Italie . . . . .	534	594	625	558	665	717	646	517	733	...	Italy.
Norvège . . . . .	624	635	617	739	740	731	360	727	865	...	Norway.
Pologne . . . . .	11	19	25	11	9	11	4	—	1	12	Poland.
Portugal . . . . .	217	211	301	242	384	399	287	282	204	219	Portugal.
Roumanie . . . . .	27	42	26	24	24	24	25	6	14	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	5	4	5	5	5	6	2	1	1	...	United Kingdom.
Suède . . . . .	70	70	69	20	72	60	58	72	86	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	22	23	23	24	23	22	21	16	15	18	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	39	53	57	64	60	50	30	16	21	23	Yugoslavia.
TOTAL (sans U. R. S. S.)	6,180	6,710	7,130	7,240	7,990	7,470	5,920	5,530	6,350	...	TOTAL(excl. U.S.S.R.)

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, statistiques de l'industrie minière). Imperial Institute.

SOURCES : National Statistics (Year-Books, Statistics referring to mineral industry). Imperial Institute.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation. † Pays non compris dans les totaux.

Note. — Les pyrites de fer (FeS<sub>2</sub>) contiennent à l'état pur 46,6 % de fer et 53,4 % de soufre. Dans certains pays, et tout spécialement en Espagne, les pyrites de fer se trouvent parfois mélangées avec du cuivre, d'où l'appellation « pyrites de cuivre ». Le contenu en soufre des pyrites extraites est donné au tableau 94.

<sup>1</sup> Etats-Unis : y compris des concentrés de pyrites et des résidus provenant du traitement de minerai de zinc.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports. † Country not included in the totals.

Note. — Pure iron pyrites (FeS<sub>2</sub>) contain 46.6 % of iron and 53.4 % of sulphur. In some countries, especially in Spain, pyrites are sometimes mixed up with copper, hence the denomination « copper pyrites ». The sulphur content of pyrites mined is shown in Table 94.

<sup>1</sup> United States : including pyrites concentrates and tailings from zinc operation.



Tableau 68. MINÉRAI DE FER. — Table 68. IRON ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	1,781	1,630	2,004	1,986	2,196	2,232	901	467	761	1,327	Algeria.
Congo belge . . . . .	87	113	78	51	50	56	19	—	—	—	Belgian Congo.
Maroc esp. . . . .	800	476	1,056	1,095	1,247	(E) 753	546	*360	*388	—	Span. Morocco.
Rhodésie . . . . .	1	2	4	8	7	3	1	1	—	—	Rhodesia.
Sierra-Leone . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	25	233	Sierra Leone.
Sud-Ouest Afric. . . . .	16	19	22	30	29	40	22	—	—	—	S. W. Africa.
Tunisie . . . . .	721	582	922	909	973	828	442	209	291	546	Tunis.
Union Sud-Africaine . . . . .	—	47	78	21	38	52	15	32	69	233	Union of S. Afr.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada <sup>1</sup> . . . . .	4	—	2	2	2	—	1	—	—	—	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis : Minérai de fer. . . . .	62,901	68,708	62,732	63,195	74,200	59,346	31,632	10,005	17,835	25,288	United States : Iron Ore.
„ Fe-Mn <sup>2</sup> . . . . .	1,443	1,219	1,482	1,195	1,207	798	286	26	195	218	Fe-Mn Ore. <sup>2</sup>
Terre-Neuve <sup>3</sup> . . . . .	1,150	880	1,357	1,573	1,541	1,197	717	151	275	* 350	Newfoundland. <sup>3</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>											<b>CARIBBEAN.</b>
Cuba <sup>4</sup> . . . . .	567	587	422	401	682	190	92	83	169	—	Cuba. <sup>4</sup>
Mexique . . . . .	127	93	64	80	113	107	65	27	78	68	Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>											<b>SOUTH AMERICA.</b>
Brésil <sup>5</sup> . . . . .	—	—	30	30	30	30	30	30	30	—	Brazil. <sup>5</sup>
Chili . . . . .	1,234	1,396	1,508	1,525	1,812	1,689	742	173	565	973	Chile.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b>											<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine : sans la Mandchourie. . . . .	1,317	996	1,080	1,349	1,645	1,420	1,483	*1,300	—	—	China : excl. Manchuria.
„ Mandchourie. . . . .	221	567	631	674	781	883	924	980	1,098	—	„ Manchuria.
Corée. . . . .	376	388	423	559	559	582	416	376	523	—	Korea.
Etats Malais non féderés . . . . .	276	300	466	675	823	790	703	699	779	1,154	Unfederated Malay States.
Inde (brit.) . . . . .	1,569	1,686	1,876	2,089	2,468	1,879	1,651	1,789	1,248	—	India.
Japon . . . . .	76	130	159	158	178	246	208	227	321	—	Japan.
U.R.S.S. . . . .	2,190	3,487	5,019	6,113	7,971	10,636	10,569	12,048	14,517	21,700	U.S.S.R.
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.).</b>											<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne : Minérai de fer. . . . .	5,743	4,595	6,315	6,296	6,191	5,659	2,574	1,319	2,535	4,680	Germany : Iron Ore.
„ Fe-Mn <sup>6</sup> . . . . .	180	198	310	178	182	80	47	21	57		Fe-Mn Ore. <sup>6</sup>
Autriche <sup>4</sup> . . . . .	1,030	1,094	1,599	1,928	1,891	1,180	512	307	267	464	Austria. <sup>4</sup>
Belgique . . . . .	166	145	181	164	156	131	126	93	106	—	Belgium.
Espagne <sup>5</sup> . . . . .	4,457	3,191	4,972	5,785	6,559	5,525	3,190	1,760	1,815	1,970	Spain. <sup>5</sup>
France . . . . .	35,598	39,318	45,482	49,191	50,731	48,571	38,559	27,600	30,244	32,000	France.
Grèce . . . . .	88	126	124	167	253	256	236	46	85	—	Greece.
Hongrie . . . . .	69	132	194	200	252	157	84	53	50	50	Hungary.
Italie <sup>6</sup> . . . . .	513	523	521	641	722	729	575	427	526	502	Italy. <sup>6</sup>
Luxembourg . . . . .	6,678	7,756	7,266	7,027	7,571	6,649	4,765	3,213	3,362	3,828	Luxemburg.
Norvège . . . . .	425	213	328	531	746	772	575	374	474	—	Norway.
Pologne . . . . .	214	317	546	737	659	477	285	77	161	247	Poland.
Portugal . . . . .	2	2	8	14	9	—	—	—	5	3	Portugal.
Roumanie . . . . .	107	103	97	84	90	93	62	8	11	—	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	10,306	4,160	11,386	11,443	13,427	11,814	7,748	7,446	7,581	—	United KgdM.
Suède . . . . .	8,169	8,466	9,661	4,669	11,468	11,236	7,071	3,299	2,699	5,253	Sweden.
Tchécoslovaquie : Minérai de fer. . . . .	1,230	1,421	1,591	1,779	1,808	1,653	1,235	602	429	—	Czechoslovakia : Iron Ore.
„ Fe-Mn <sup>6</sup> . . . . .	78	95	108	99	97	85	84	33	17	—	Fe-Mn Ore. <sup>6</sup>
Yougoslavie . . . . .	139	368	336	440	428	431	127	27	52	179	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	751	753	899	686	867	952	302	555	741	—	Australia.
Nouv.-Zélande . . . . .	3	8	7	13	8	16	7	—	7	—	New Zealand.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. Imperial Institute : Statistical Summary.

SOURCES : National official statistics. Imperial Institute : Statistical Summary.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

<sup>1</sup> Canada, Terre-Neuve et Cuba : expéditions des mines.<sup>2</sup> Etats-Unis : minérai de Fe-Mn : y compris minérai de fer manganésifère (5-10 % Mn) et minérai de manganèse ferrugineux (10-35 % Mn).<sup>3</sup> Allemagne : minérai de Fe-Mn : renferme 12-30 % Mn.<sup>4</sup> Autriche : y compris minérai de manganèse.<sup>5</sup> Espagne et Italie : y compris une faible quantité de minérai de fer manganésifère.<sup>6</sup> Tchécoslovaquie : minérai de Fe-Mn renfermant 17-18 % Mn.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Canada, Newfoundland and Cuba : shipments from mines.<sup>2</sup> United States : Fe-Mn ore : includes manganiferous iron ore (5-10 % Mn) and ferruginous manganese ore (10-35 % Mn).<sup>3</sup> Germany : Fe-Mn ore : containing 12-30 % Mn.<sup>4</sup> Austria : including manganese ore.<sup>5</sup> Spain and Italy : including a small quantity of manganiferous iron ore.<sup>6</sup> Czechoslovakia : Fe-Mn ore containing 17-18 % Mn.

**Tableau 69. FONTE ET FERRO-ALLIAGES.**

**Table 69. PIG-IRON AND FERRO-ALLOYS.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> (Union Sud-Africaine) . . . . .	.	21	31	10	18	31	10	15	26	130	<b>AFRICA</b> (Union of South Africa).
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>37,863</b>	<b>40,797</b>	<b>37,895</b>	<b>39,886</b>	<b>44,486</b>	<b>33,087</b>	<b>19,196</b>	<b>9,085</b>	<b>13,822</b>	<b>16,748</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	606	827	778	1,100	1,188	825	474	163	262	448	Canada.
Etats-Unis . . . . .	37,257	39,970	37,117	38,736	43,298	32,262	18,722	8,922	13,560	16,300	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> (Mexique) . . . . .	49	62	41	49	60	58	53	* 20	* 27	...	<b>CARIBBEAN</b> (Mexico).
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> (Brésil) . . . . .	30	21	15	26	34	35	38	29	47	57	<b>SOUTH AMERICA</b> (Brazil).
<b>ASIE</b> (sans l'U.R.S.S.) . . . . .	2,058	2,242	2,632	2,802	3,128	3,011	2,649	* 2,610	* 3,250	* 3,900	<b>ASIA</b> (excl. U.S.S.R.).
Chine: sans la Mandchourie . . . . .	223	192	183	189	149	125	136	* 115	...	...	China: excl. Manchuria.
» Mandchourie . . . . .	137	198	244	285	295	349	342	368	434	...	» Manchuria.
Corée . . . . .	99	115	129	146	154	151	147	162	162	...	Korea.
Inde (brit.) . . . . .	902	915	1,164	1,072	1,418	1,199	1,090	928	1,083	...	India.
Japon . . . . .	697	822	912	1,110	1,112	1,187	934	1,037	1,457	...	Japan.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	<b>1,585</b>	<b>2,441</b>	<b>3,033</b>	<b>3,374</b>	<b>4,320</b>	<b>5,017</b>	<b>4,871</b>	<b>6,173</b>	<b>7,128</b>	<b>10,400</b>	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE . . . . .</b> (sans l'U.R.S.S.) . . . . .	<b>35,069</b>	<b>32,970</b>	<b>42,613</b>	<b>42,198</b>	<b>46,073</b>	<b>38,513</b>	<b>28,585</b>	<b>21,414</b>	<b>24,706</b>	<b>30,880</b>	<b>EUROPE</b> (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	10,089	9,636	13,089	11,804	13,239	9,698	6,061	3,932	5,267	8,742	Germany.
Autriche . . . . .	380	332	433	458	459	297	145	94	88	134	Austria.
Belgique . . . . .	2,543	3,368	3,709	3,857	4,041	3,365	3,198	2,749	2,745	2,907	Belgium.
Espagne . . . . .	530	489	593	563	753	622	479	301	339	344	Spain.
Finlande . . . . .	11	10	9	9	11	10	12	14	12	...	Finland.
France . . . . .	8,505	9,430	9,299	10,072	10,362	10,072	8,206	5,537	6,359	6,155	France.
Hongrie <sup>1</sup> . . . . .	93	189	300	286	368	257	160	66	93	140	Hungary. <sup>1</sup>
Italie . . . . .	536	559	529	554	727	588	554	495	567	573	Italy.
Luxembourg . . . . .	2,363	2,559	2,732	2,770	2,906	2,473	2,053	1,960	1,888	1,955	Luxemburg.
Norvège . . . . .	88	97	110	127	153	145	119	103	113	...	Norway.
Pays-Bas a) . . . . .	109	176	210	256	260	267	256	233	258	...	Netherlands a).
Pologne . . . . .	315	327	618	684	706	478	347	199	306	382	Poland.
Roumanie . . . . .	64	63	63	70	72	69	26	9	1	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	6,362	2,498	7,410	6,716	7,711	6,292	3,833	3,631	4,202	6,074	United Kgd.
Sarre . . . . .	1,453	1,635	1,771	1,936	2,105	1,912	1,515	1,349	1,592	1,826	Saar.
Suède . . . . .	459	495	455	438	524	496	418	282	346	558	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	1,166	1,088	1,260	1,569	1,645	1,437	1,165	450	499	600	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	3	19	23	29	31	35	38	10	31	33	Yugoslavia.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>469</b>	<b>442</b>	<b>479</b>	<b>441</b>	<b>473</b>	<b>321</b>	<b>241</b>	<b>193</b>	<b>345</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie b) . . . . .	468	438	476	435	469	313	237	193	342	450	Australia b).
Nouvelle-Zélande . . . . .	1	4	3	6	4	8	4	—	3	...	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>*77,100</b>	<b>79,000</b>	<b>86,740</b>	<b>88,740</b>	<b>98,590</b>	<b>80,070</b>	<b>55,640</b>	<b>39,540</b>	<b>49,350</b>	<b>62,600</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — Imperial Institute : *Statistical Summary*.

SOURCES : National official statistics. — Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

\* Estimates or provisional figures.

a) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

a) Twelve months ending 31.III of following year.

b) Douze mois finissant le 30.VI.

b) Twelve months ending 30.VI.

<sup>1</sup> Hongrie : fonte seulement ; chiffres exacts pour ferro-alliages non disponibles.

<sup>1</sup> Hungary : pig-iron only ; reliable figures for ferro-alloys not available.



Tableau 70. ACIER (Lingots et moulages).

Table 70. STEEL (Ingots and Castings).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AFRIQUE.											AFRICA.
(Union Sud-Africaine) . . . .	37	39	35	32	39	40	43	43	9	...	(Union of South Africa).
AMÉRIQUE DU NORD	46,887	49,858	46,578	53,626	58,739	42,379	27,045	14,246	24,022	27,141	NORTH AMERICA.
Canada . . . .	765	789	922	1,255	1,400	1,026	683	345	417	771	Canada.
Etats-Unis . . . .	46,122	49,069	45,656	52,371	57,339	41,353	26,362	13,901	23,605	26,370	United States.
AMÉRIQUE CENTR. (Mexique) . . . .	75	78	64	88	124	114	86	58	76	...	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD											SOUTH AMERICA.
Brésil . . . . .	.	10	8	21	26	21	24	48	53	62	Brazil.
ASIE (sans l'U.R.S.S.).	1,822	2,108	2,341	2,401	2,948	2,972	2,564	* 3,035	* 3,990	4,650	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine* . . . . .	30	30	30	30	20	15	15	...	...	...	China.*
Inde (brit.) . . . .	456	530	583	416	585	629	635	579	705	813	India.
Japon . . . . .	1,336	1,548	1,728	1,955	2,343	2,328	1,914	2,441	3,257	3,810	Japan.
U.R.S.S. . . . .	2,135	3,141	3,724	4,251	5,008	5,863	5,614	5,922	6,835	9,600	U.S.S.R.
EUROPE . . . . . (sans l'U.R.S.S.).	39,260	37,846	48,665	49,126	53,388	43,271	33,970	* 27,100	32,760	39,800	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . .	12,051	12,226	16,123	14,318	16,023	11,371	8,176	5,624	7,586	11,886	Germany.
Autriche . . . . .	470	481	560	647	644	476	328	208	229	313	Austria.
Belgique . . . . .	2,549	3,339	3,680	3,905	4,110	3,354	3,105	2,790	2,731	2,948	Belgium.
Espagne . . . . .	626	608	671	777	1,003	925	645	532	507	509	Spain.
Finlande . . . . .	29	28	12	30	26	28	18	35	36	...	Finland.
France . . . . .	7,464	8,617	8,306	9,479	9,716	9,444	7,816	5,638	6,576	6,147	France.
Hongrie . . . . .	231	325	472	486	514	369	316	180	228	315	Hungary.
Italie . . . . .	1,786	1,780	1,596	1,960	2,122	1,743	1,409	1,396	1,771	1,850	Italy.
Luxembourg . . . .	2,086	2,244	2,471	2,567	2,702	2,270	2,035	1,956	1,845	1,932	Luxemburg.
Norvège . . . . .	3	3	3	3	4	3	2	—	—	...	Norway.
Pologne . . . . .	782	788	1,244	1,438	1,377	1,237	1,037	564	833	856	Poland.
Roumanie . . . . .	101	112	130	153	161	157	113	103	145	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . .	7,504	3,654	9,243	8,656	9,791	7,443	5,286	5,346	7,137	9,002	United Kingdom.
Sarre . . . . .	1,575	1,737	1,893	2,074	2,210	1,938	1,539	1,463	1,671	1,944	Saar.
Suède . . . . .	475	495	499	576	694	611	539	528	630	861	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	1,475	1,345	1,689	1,973	2,193	1,817	1,514	671	734	953	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . .	53	64	73	84	98	85	92	...	...	...	Yugoslavia.
Océanie (Australie) a) . . .	394	391	417	412	440	320	232	225	399	* 475	OCEANIA (Australia) a).
MONDE ENTIER . . .	90,620	93,470	101,880	109,960	120,710	94,980	69,580	* 50,680	68,150	81,850	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

SOURCES : National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

\* Estimates or provisional figures.

a) Douze mois finissant le 30.VI.

a) Twelve months ending 30.VI.

Tableau 71. MINÉRAI DE CUIVRE. — Table 71. COPPER ORE.

a) Production de minerai brut (milliers de t métr.) — (a) Production of Crude Ore (m. tons, 000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	COUNTRY
AFRIQUE. Union Sud-Afric. <sup>1</sup>	199	209	229	208	240	252	269	282	305	287	AFRICA. Un. of S. Afr. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE. Etats-Unis <sup>2</sup> . . .	48,175	51,875	51,460	56,334	62,071	42,984	30,889	11,176	...	...	AMERICA. United States. <sup>2</sup>
Chili. . . . .	11,922	12,752	14,718	18,803	21,369	*13,537	*14,115	*5,041	*8,034	*14,391	Chile.
ASIE. Formose . . . . .	22	55	69	63	101	132	95	109	...	...	ASIA. Formosa.
Inde (brit.) <sup>4</sup> . . .	.	10	5	18	78	126	156	173	205	...	India. <sup>4</sup>
U.R.S.S. . . . .	a) 172	a) 425	a) 509	a) 647	a) 773	a) 775	.	1,239	...	...	U.S.S.R.
EUROPE. Allemagne . . . . .	798	915	948	904	1,015	842	881	966	1,001	...	EUROPE. Germany.
Espagne <sup>5</sup> . . . . .	3,681	3,937	3,984	3,972	4,270	3,904	3,112	755	697	...	Spain. <sup>5</sup>
Portugal <sup>6</sup> . . . . .	217	211	301	242	387	400	287	282	204	219	Portugal. <sup>6</sup>
Yougoslavie . . . .	176	220	288	328	329	493	457	279	575	662	Yugoslavia.

b) Contenu en cuivre des minerais extraits (milliers de t) — (b) Copper Content of Ores mined (m. tons, 000's).

AFRIQUE . . . . .	109.6	100.0	110.6	139.3	157.7	174.2	172.1	155.0	207.0	...	AFRICA.
Afriq.-Equat. fr.	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.6	0.1	0.5	...	...	Fr.Equat.Africa.
Algérie . . . . .	1.3	0.5	0.3	0.2	—	—	—	—	...	...	Algeria.
Congo belge . . . . .	90.1	80.6	86.5	112.5	130.0	140.0	120.0	54.1	66.5	110.0	Belgian Congo.
Rhodésie du Nord	0.1	0.7	3.3	6.0	5.6	8.6	32.9	88.6	131.5	...	North. Rhodesia.
Rhodésie du Sud	1.7	—	—	0.1	0.3	1.3	0.5	—	—	...	South. Rhodesia.
S.-Ouest afr. b).	8.3	9.0	10.7	11.3	12.6	15.1	8.4	2.4	—	...	S. West Afr. b).
Union Sud-Afr. . .	7.8	8.8	9.3	8.8	9.0	8.6	10.2	9.4	8.4	7.9	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU N.	811.8	843.0	812.0	913.0	1,018.4	778.3	613.9	330.5	317.3	...	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	50.6	60.4	63.6	91.9	112.5	137.7	152.6	112.3	136.1	165.5	Canada.
Etats-Unis . . . .	761.2	782.6	748.4	820.9	905.0	639.6	479.8	216.0	178.0	217.1	United States.
Terre-Neuve . . .	—	—	—	0.2	0.9	1.0	1.5	2.2	3.2	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTR.	66.5	68.2	74.0	84.4	100.9	89.7	67.5	40.6	47.2	...	CARIBBEAN.
Cuba . . . . .	11.9	11.8	14.1	17.1	14.3	16.3	13.3	5.4	7.4	...	Cuba.
Mexique . . . . .	54.6	56.4	59.9	67.3	86.6	73.4	54.2	35.2	39.8	44.3	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD*	238.4	256.7	300.0	348.3	382.2	272.5	272.1	126.9	190.1	286.0	SOUTH AMERICA.*
Argentine* . . . .	0.8	0.8	0.8	—	—	—	—	—	—	...	Argentina.*
Bolivie (E.) . . . .	6.8	8.1	8.7	8.5	7.2	4.0	2.0	2.0	1.8	1.6	Bolivia. (E.)
Chili. . . . .	192.5	203.1	242.6	286.8	320.6	220.3	223.5	103.2	163.4	256.7	Chile.
Pérou . . . . .	36.9	43.8	47.8	53.0	54.4	48.2	46.1	21.5	24.9	...	Peru.
Venezuela . . . . .	1.4	0.9	0.1	—	—	—	0.5	0.2	—	...	Venezuela.
ASIE (s. l'U.R.S.S.)	* 74.5	* 79.0	* 79.5	* 81.0	* 92.0	* 100.8	* 96.2	* 90.8	90.0	...	ASIA (ex.U.S.S.R.).
Chypre . . . . .	3.5	3.4	4.1	5.0	5.9	5.2	3.9	3.3	4.3	...	Cyprus.
Corée . . . . .	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	...	Korea.
Formose . . . . .	.	.	.	.	.	4.2	4.1	3.5	...	...	Formosa.
Inde (brit.) . . . .	3.5	*5.9	*6.1	*5.7	*7.6	*11.8	*11.7	*11.4	10.9	...	India.
Japon . . . . .	66.5	67.4	66.6	68.2	75.5	79.0	75.8	71.9	69.3	67.8	Japan.
U.R.S.S. . . . .	a) 12.6	a) 18.1	a) 21.9	a) 26.4	a) 33.0	a) 34.1	31.1	32.0	31.5	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	* 103.8	111.0	115.0	123.2	150.1	144.7	132.0	127.4	150.0	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).*
Allemagne . . . . .	24.5	27.7	27.3	26.2	29.0	27.0	29.8	30.7	29.4	...	Germany.
Autriche . . . . .	1.8	2.2	2.3	3.0	2.1	2.2	1.3	0.2	0.1	...	Austria.
Espagne . . . . .	48.1	49.5	50.7	54.2	63.7	58.4	54.0	35.0	44.0	...	Spain.
Finlande . . . . .	1.4	1.0	0.8	1.9	4.6	5.0	6.4	6.9	7.1	...	Finland.
Italie . . . . .	0.8	1.5	1.7	0.8	0.9	0.5	0.4	0.4	—	...	Italy.
Norvège . . . . .	13.9	13.5	12.5	15.8	19.0	17.3	8.7	16.7	19.7	...	Norway.
Portugal* . . . . .	3.5	2.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	...	Portugal.*
Suède . . . . .	0.2	0.7	0.8	0.6	1.1	0.8	1.6	4.3	6.9	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	0.5	0.9	1.5	2.1	1.8	2.3	1.7	0.1	—	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . .	7.3	9.7	12.9	15.1	20.7	24.5	24.4	30.2	40.3	44.4	Yugoslavia.
Autres pays <sup>6</sup> . . .	1.8	2.3	1.5	1.5	3.2	2.7	0.7	0.9	...	...	Other countries. <sup>6</sup>
Océanie (Australie) . .	12.0	8.9	10.1	9.6	13.0	13.2	13.8	15.9	14.6	...	OCEANIA. (Australia).
MONDE ENTIER* . .	1,429	1,485	1,523	1,725	1,947	1,608	1,399	920	1,050	...	WORLD.*

SOURCES: Statistiques nationales officielles — National official statistics. — Imperial Institute. The American Bureau of Metal Statistics. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.).

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 30.IX.

b) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine: minerai traité. <sup>2</sup> Etats-Unis: non compris les minerais de cuivre-plomb et de cuivre-plomb-zinc dont la production en 1932 s'est élevée à 151,000 t. <sup>3</sup> Chili: minerai traité. <sup>4</sup> Inde: non compris mattes de cuivre produites en Birmanie, comme sous-produit de la fonte du minerai de plomb-argent (en 1933, 12,751 t). <sup>5</sup> Espagne et Portugal: principalement pyrites de cuivre. <sup>6</sup> Autres pays: Bulgarie, France, Hongrie, Roumanie, et Royaume-Uni.

Note. — The data given in part (b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part (a).

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Twelve months ending 30.IX.

b) Twelve months ending 31.III of the following year.

<sup>1</sup> Union of South Africa: ore treated. <sup>2</sup> United States: excluding copper-lead and copper-lead-zinc ores, the output of which in 1932 amounted to 151,000 metr. t. <sup>3</sup> Chile: ore treated. <sup>4</sup> India: not including copper matte produced as by-product in the smelting of lead-silver ore in Burma (in 1933, 12,751 metr. t). <sup>5</sup> Spain and Portugal: mainly copper pyrites. <sup>6</sup> Other countries: Bulgaria, France, Hungary, Roumania and United Kingdom.



Tableau 72. CUIVRE. — Table 72. COPPER.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).  
Smelter Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	94.6	90.2	99.1	127.4	152.2	154.1	139.8	132.5	180.8	258.0	AFRICA.
Congo belge . . . .	90.1	80.6	86.5	112.5	137.0	138.9	120.0	54.1	66.5	110.0	Belgian Congo.
Rhodésie du Nord .	0.1	0.7	3.3	6.0	5.6	6.4	9.1	69.0	105.9	140.1	North. Rhodesia.
Rhodésie du Sud .	1.7	—	—	0.1	0.3	1.3	0.5	—	—	—	South. Rhodesia.
Union Sud-Afric. .	2.7	8.9	9.3	8.8	9.3	7.5	10.2	9.4	8.4	7.8	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD	883.8	923.5	876.6	968.0	1,071.5	831.2	647.8	374.7	345.3	392.9	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	24.4	30.7	32.7	56.6	72.7	101.6	110.6	95.7	118.1	151.9	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . .	859.4	892.8	843.9	911.4	998.8	729.6	537.2	279.0	227.2	241.0	United States. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .	32.9	38.5	39.8	45.9	57.9	53.1	43.0	34.0	39.6	44.3	CARIBBEAN. (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD .	214.0	230.5	272.6	327.2	356.2	258.6	260.1	120.0	181.8	274.2	SOUTH AMERICA.
Chili . . . . .	177.1	188.9	226.2	274.9	303.2	208.0	215.7	97.5	157.2	247.0	Chile.
Pérou . . . . .	36.9	41.6	46.4	52.3	53.0	50.6	44.4	22.5	24.6	27.2	Peru.
ASIE (sans U.R.S.S.)*	68.3	71.4	70.4	74.8	81.5	84.5	82.2	78.7	76.1	77.0	ASIA (excl. U.S.S.R.)*
Chine <sup>2</sup> . . . . .	1.2	2.3	2.2	5.6	3.5	1.2	0.2	—	—	—	China. <sup>2</sup>
Corée . . . . .	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	—	Korea.
Formose . . . . .	0.2	0.9	0.6	0.4	0.3	0.7	1.4	1.6	1.4	—	Formosa.
Inde (brit.) . . . .	—	—	—	—	1.7	3.0	4.1	4.5	4.9	6.4	India.
Japon . . . . .	66.5	67.4	66.6	68.2	75.5	79.0	75.8	71.9	69.0	68.0	Japan.
U.R.S.S. . . . .	a) 9.0	a) 10.6	a) 13.6	a) 19.0	a) 30.5	a) 34.1	31.1	32.0	37.5	—	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.) . .	110.9	118.4	136.8	132.2	149.1	158.0	166.8	149.8	170.5	180.0	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	39.1	46.2	50.6	48.5	53.6	59.2	55.5	50.9	49.8	52.6	Germany.
Autriche . . . . .	3.8	3.2	3.3	3.4	3.9	4.1	3.2	2.0	1.0	—	Austria.
Belgique <sup>3</sup> . . . . .	9.7	9.5	8.9	9.7	8.9	14.6	31.4	27.0	35.4	—	Belgium. <sup>3</sup>
Espagne . . . . .	21.3	23.9	28.7	27.8	28.5	23.0	25.7	15.6	17.3	—	Spain.
Finlande . . . . .	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	—	—	—	—	—	Finland.
France . . . . .	3.4	2.2	2.4	1.3	1.4	1.7	1.1	1.0	0.7	—	France.
Italie . . . . .	0.6	0.4	0.5	0.9	0.5	0.3	0.7	0.4	0.1	0.3	Italy.
Norvège . . . . .	0.3	0.2	—	0.8	2.4	5.1	4.4	5.4	6.7	—	Norway.
Roumanie . . . . .	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	—	0.1	0.5	—	Roumania.
Royaume-Uni <sup>4</sup> . . .	20.7	18.0	22.8	19.8	22.4	18.3	16.3	13.2	11.3	—	United Kgd. <sup>4</sup>
Suède <sup>4</sup> . . . . .	3.7	3.8	5.4	3.4	4.7	5.5	2.9	3.1	6.6	7.9	Sweden. <sup>4</sup>
Tchécoslovaquie <sup>5</sup> .	0.5	0.7	0.7	1.0	1.7	1.5	1.2	0.9	0.8	—	Czechoslovakia. <sup>5</sup>
Yougoslavie . . . .	7.3	9.7	12.9	15.1	20.7	24.5	24.4	30.2	40.3	44.4	Yugoslavia.
Océanie (Australie) <sup>6</sup> . . . .	11.2	11.3	9.7	12.0	11.0	15.1	13.1	13.5	11.4	—	OCEANIA (Australia). <sup>6</sup>
MONDE ENTIER . . .	1,425	1,494	1,519	1,707	1,910	1,589	1,384	935	1,043	1,280	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.: NEW-YORK électro- lytique. } Moy. 1,604 1,576 1,476 1,665 2,069 1,483 927 635 624 572 XII 1,584 1,520 1,574 1,810 2,031 1,177 752 550 577 595 LONDRES électro- lytique. } Moy. 1,651 1,629 1,544 1,724 2,116 1,541 987 650 620 515 Av. { LONDON electrolytic.											Price in gold francs per 1 metric ton: Av. { NEW YORK XII { electrolytic. Av. { LONDON electrolytic.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 30.IX.

<sup>1</sup> Etats-Unis : production de fonderie du minerai indigène et étranger, des concentrés, etc., plus, pour les années 1925-26, une certaine quantité de cuivre « blister » provenant du traitement du vieux métal.

<sup>2</sup> Chine : consignations totales dans les « ports de douane », y compris le trafic interne.

<sup>3</sup> Belgique : cuivre noir.

<sup>4</sup> Suède : cuivre raffiné, non compris le cuivre précipité.

<sup>5</sup> Tchécoslovaquie : cuivre électrolytique, raffiné et noir ; non compris cuivre précipité.

<sup>6</sup> Australie : cuivre raffiné.

\* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 30.IX.

<sup>1</sup> United States : smelter production from domestic and foreign ore, concentrates, etc., and also, for the years 1925-26, some blister from the treatment of secondary material.

<sup>2</sup> China : total shipments from « Customs ports », including internal trade.

<sup>3</sup> Belgium : black copper.

<sup>4</sup> Sweden : refined copper, excluding precipitate of copper.

<sup>5</sup> Czechoslovakia : electrolytic, refined and black copper, excluding precipitate of copper.

<sup>6</sup> Australia : refined copper.

Tableau 73. MINERAI DE PLOMB. — Table 73. LEAD ORE.

a) Production de minerai brut (milliers de t métr.). — (a) Production of Crude Ore (metric tons, 000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AFRIQUE.											AFRICA.
Algérie . . . . .	18	14	15	13	14	13	10	3	—	...	Algeria.
Tunisie . . . . .	36	37	38	34	31	28	24	11	6	...	Tunis.
AMÉRIQUE.											AMERICA.
Canada <sup>1</sup> . . . . .	189	231	250	232	234	236	175	173	181	...	Canada <sup>1</sup> .
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . . .	7,766	7,582	7,574	7,301	7,407	7,330	5,482	4,041	...	...	United States <sup>2</sup> .
ASIE.											ASIA.
Inde (brit.) . . . . .	327	369	458	451	472	539	404	379	462	...	India.
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne . . . . .	105	134	139	153	167	182	115	110	...	...	Germany.
Autriche <sup>3</sup> . . . . .	104	124	128	131	115	127	28	56	83	...	Austria <sup>3</sup> .
Espagne . . . . .	208	216	196	177	181	164	151	138	115	...	Spain.
Italie . . . . .	51	54	55	55	53	50	41	37	30	30	Italy.
Yougoslavie <sup>4</sup> . . . . .	79	88	100	115	113	181	371	555	686	745	Yugoslavia <sup>4</sup> .
Océanie : Australie <sup>5</sup> . . . . .	287	283	296	252	290	285	175	212	229	...	OCEANIA : Australia <sup>5</sup> .

b) Contenu en plomb des minerais extraits (milliers de t). — (b) Lead Content of Ores mined (m. tons, 000's).

AFRIQUE . . . . .	52.4	51.0	58.3	63.4	57.8	55.7	35.9	15.7	*5.0	...	AFRICA.
Algérie . . . . .	9.3	7.8	8.4	7.7	9.0	7.8	6.0	2.3	...	...	Algeria.
Maroc (fr.) . . . . .	0.9	1.7	3.6	3.8	3.6	4.2	0.7	1.8	—	0.1	French Morocco.
Nigeria . . . . .	0.1	0.2	0.3	—	0.1	0.4	1.3	0.4	0.6	...	Nigeria.
Rhodésie . . . . .	4.4	3.9	6.0	4.8	1.7	—	—	—	0.1	...	Rhodesia.
Sud-Ouest Africain <sup>a</sup> . . . . .	16.0	17.3	20.0	26.7	25.9	29.0	14.3	5.1	—	...	South West Africa <sup>a</sup> .
Tunisie . . . . .	20.3	19.8	19.8	20.4	17.4	14.3	13.6	6.0	3.8	...	Tunis.
Union Sud-Africaine . . . . .	1.4	0.3	0.2	—	0.1	—	—	0.1	0.1	...	Union of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD . . . . .	735.9	749.1	745.0	*724.3	*749.1	675.7	513.8	418.1	404.1	...	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	115.0	128.7	141.3	153.3	148.1	151.0	121.3	116.1	120.9	157.1	Canada.
Etats-Unis . . . . .	620.9	620.4	603.7	*571.0	*590.0	506.5	367.1	265.8	248.3	260.1	United States.
Terre-Neuve . . . . .	—	—	—	—	*11.0	18.2	25.4	36.2	34.9	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENT. (Mexique) . . . . .	178.7	210.8	243.3	236.5	248.4	240.9	226.8	137.3	118.7	166.3	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD . . . . .	29.2	37.3	27.0	32.7	40.9	35.5	13.1	13.1	...	...	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	2.6	5.4	4.0	1.9	2.9	3.0	3.8	3.0	...	...	Argentina.
Bolivie (E.) . . . . .	21.0	18.5	15.3	12.7	15.0	12.0	6.7	5.5	7.8	11.2	Bolivia. (E.)
Chili . . . . .	2.1	3.1	2.5	1.4	1.6	0.7	—	—	—	...	Chile.
Pérou . . . . .	3.5	10.3	5.2	16.7	21.4	19.8	2.6	4.6	1.9	...	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)* . . . . .	81.4	89.3	111.1	111.4	114.5	124.9	98.5	90.1	*110.0	...	ASIA (excl. U.S.S.R.)*
Chine <sup>6</sup> . . . . .	8.2	8.0	3.5	3.5	7.0	5.0	3.9	3.1	...	...	China <sup>6</sup> .
Corée . . . . .	0.5	2.0	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	0.5	0.8	...	Korea.
Inde (britannique) . . . . .	69.0	75.3	103.2	103.2	103.7	116.2	90.4	80.1	97.6	90.2	India.
Indochine fr. . . . .	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	—	—	—	—	...	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	3.3	3.6	3.4	3.7	3.4	3.6	4.1	6.4	6.8	7.0	Japan.
U.R.S.S.* . . . . .	1.0	1.3	1.2	2.6	8.4	10.8	16.1	18.8	13.7	...	U.S.S.R.*
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)* <sup>7</sup> . . . . .	268.0	297.0	295.0	283.5	302.5	317.3	279.0	291.5	290.0	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)* <sup>7</sup>
Allemagne . . . . .	42.8	53.9	57.6	57.6	60.5	68.7	54.3	51.0	53.7	...	Germany.
Autriche . . . . .	6.5	8.2	9.3	6.0	7.5	8.9	1.7	4.8	6.3	...	Austria.
Bulgarie <sup>8</sup> . . . . .	0.7	1.2	2.7	3.3	3.7	1.2	—	—	1.2	...	Bulgaria <sup>8</sup> .
Espagne . . . . .	130.1	135.9	122.0	113.3	116.5	109.5	100.7	100.0	75.1	...	Spain.
Finlande . . . . .	—	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	—	0.4	0.5	...	Finland.
France . . . . .	4.8	4.5	6.0	9.1	11.2	10.6	7.1	3.2	0.9	...	France.
Grèce . . . . .	5.8	5.4	6.4	5.6	4.2	7.9	6.1	6.9	7.4	...	Greece.
Italie . . . . .	28.7	31.9	30.5	31.7	30.5	29.9	24.1	21.6	17.9	...	Italy.
Norvège . . . . .	—	—	—	—	—	0.6	0.9	0.9	0.8	...	Norway.
Pologne . . . . .	14.5	12.3	12.7	12.2	11.6	12.0	7.0	4.2	5.0	...	Poland.
Portugal . . . . .	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	—	—	0.1	0.2	...	Portugal.
Royaume-Uni . . . . .	12.7	15.5	16.6	15.1	18.9	20.6	24.0	33.4	40.4	...	United Kingdom.
Suède . . . . .	2.6	3.2	4.9	3.3	7.0	5.9	8.4	7.3	7.5	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	2.9	3.6	4.0	4.1	4.5	6.6	4.7	4.2	3.9	...	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	4.8	6.2	8.1	7.1	6.6	7.0	3.0	—	2.8	...	Turkey.
Yougoslavie . . . . .	9.5	13.3	11.5	12.3	14.7	22.4	33.1	49.5	61.1	...	Yugoslavia.
Océanie (Australie) . . . . .	187.6	185.3	203.4	182.2	197.1	200.8	153.2	213.9	225.5	...	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER * . . . . .	1,534	1,621	1,684	1,637	1,719	1,661	1,336	1,198	1,180	...	WORLD.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*.

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

a) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

<sup>1</sup> Canada : expédition par les mines de minerais et de concentrés. <sup>2</sup> Etats-Unis : voir tableaux 71 et 75, contenant des données pour les minerais mixtes. <sup>3</sup> Autriche : y compris minéral de zinc. <sup>4</sup> Yougoslavie : depuis octobre 1931, y compris minéral de zinc. <sup>5</sup> Australie : minéral de plomb-argent, concentrés, etc. <sup>6</sup> Amér. du N., Etats-Unis, 1928 et 1929 : compris une estimation de la production de la Virginie. <sup>7</sup> Europe : le total comprend des estimations pour la Hongrie et la Roumanie.

Note. — The data given in part b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part a).

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Twelve months ending 31.III of following year.

<sup>1</sup> Canada : shipments of lead ores and concentrates from mines. <sup>2</sup> United States : see Tables 71 and 75 showing mixed ores. <sup>3</sup> Austria : including zinc ore. <sup>4</sup> Yugoslavia : since October 1931, including zinc ore. <sup>5</sup> Australia : silver-lead ore, concentrates, etc. <sup>6</sup> N. America, United States, 1928 and 1929 : including an estimate of production in Virginia. <sup>7</sup> Europe : total including estimates for Hungary and Roumania.



**Tableau 74. PLOMB. — Table 74. LEAD.**

**Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques). - Smelter Production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE. . . . .</b>	<b>21.0</b>	<b>23.7</b>	<b>28.2</b>	<b>27.4</b>	<b>23.4</b>	<b>23.1</b>	<b>21.7</b>	<b>15.1</b>	<b>15.4</b>	<b>...</b>	<b>AFRICA.</b>
Rhodésie du Nord	3.4	3.9	6.0	4.8	1.7	—	—	—	0.1	0.2	Northern Rhodesia.
Sud-Ouest afr. a)	1.6	1.7	3.5	5.0	2.8	3.7	2.6	1.0	0.4	...	S. W. Africa. a)
Tunisie . . . . .	16.0	18.1	18.7	17.6	18.9	19.4	19.1	14.1	14.9	27.3	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>792.5</b>	<b>841.5</b>	<b>856.8</b>	<b>845.2</b>	<b>840.8</b>	<b>721.5</b>	<b>528.0</b>	<b>376.4</b>	<b>363.7</b>	<b>427.1</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	96.7	116.7	134.2	136.6	138.1	138.1	126.3	114.8	115.5	144.8	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . .	695.8	724.8	722.6	708.6	702.7	583.4	401.7	261.6	248.2	282.3	United States. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .</b>	<b>143.0</b>	<b>173.7</b>	<b>214.5</b>	<b>215.5</b>	<b>229.8</b>	<b>231.2</b>	<b>207.6</b>	<b>130.3</b>	<b>119.6</b>	<b>170.7</b>	<b>CARIBBEAN (Mexico).</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD .</b>	<b>7.8</b>	<b>8.6</b>	<b>8.0</b>	<b>22.0</b>	<b>30.4</b>	<b>25.9</b>	<b>10.2</b>	<b>12.6</b>	<b>11.2</b>	<b>...</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	7.7	8.5	7.8	8.4	9.0	9.0	7.6	8.1	10.0	...	Argentine.
Pérou . . . . .	(E.) 0.1	0.1	0.2	13.6	21.4	16.9	2.6	4.5	1.2	...	Peru.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>52.7</b>	<b>61.5</b>	<b>72.5</b>	<b>84.8</b>	<b>87.3</b>	<b>87.8</b>	<b>83.0</b>	<b>* 82.0</b>	<b>* 84.0</b>	<b>* 84.0</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine <sup>2</sup> . . . . .	0.9	0.7	0.3	0.8	2.1	3.1	2.8	...	...	...	China. <sup>2</sup>
Corée . . . . .	0.5	2.0	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	0.5	0.8	...	Korea.
Inde (brit.) . . . .	48.0	55.2	68.0	79.6	81.5	81.0	76.0	72.3	73.2	73.0	India.
Japon . . . . .	3.3	3.6	3.4	3.7	3.4	3.6	4.1	6.4	6.8	7.0	Japan.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	<b>b) 1.0</b>	<b>b) 1.3</b>	<b>b) 1.2</b>	<b>b) 2.6</b>	<b>b) 8.4</b>	<b>10.8</b>	<b>16.1</b>	<b>18.8</b>	<b>13.7</b>	<b>28.0</b>	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.) .</b>	<b>398.8</b>	<b>394.5</b>	<b>* 422.5</b>	<b>* 407.0</b>	<b>* 424.5</b>	<b>427.8</b>	<b>393.0</b>	<b>351.7</b>	<b>* 357.0</b>	<b>* 373.0</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne . . . . .	70.5	76.6	84.0	87.0	97.9	110.8	101.3	95.2	116.6	120.0	Germany.
Autriche . . . . .	5.4	6.5	8.1	8.1	6.6	6.9	6.1	2.0	4.6	5.7	Austria.
Belgique <sup>3</sup> . . . . .	65.6	61.7	66.1	62.6	60.0	62.8	57.1	57.6	61.6	65.0	Belgium. <sup>3</sup>
Espagne . . . . .	153.6	149.5	144.0	131.0	142.8	123.3	109.6	105.4	88.4	72.9	Spain.
France . . . . .	20.5	19.5	32.7	22.7	20.4	20.2	30.3	19.6	20.4	17.3	France.
Grèce . . . . .	5.4	5.1	5.3	7.3	5.4	7.3	6.7	6.5	8.2	...	Greece.
Hongrie . . . . .	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	—	...	...	Hungary.
Italie . . . . .	24.5	23.6	23.8	21.2	22.7	24.3	24.9	31.5	24.8	41.9	Italy.
Norvège <sup>4</sup> . . . . .	0.4	0.4	—	—	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	...	Norway. <sup>4</sup>
Pologne . . . . .	28.6	27.9	29.6	37.1	35.8	40.2	32.4	12.0	12.0	10.0	Poland.
Portugal . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Portugal.
Roumanie . . . . .	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	1.0	1.3	1.9	...	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . .	4.8	4.3	6.1	8.6	10.8	10.4	10.7	7.1	5.6	10.7	United Kingdom.
Suède <sup>5</sup> . . . . .	0.7	0.5	0.3	—	—	—	—	—	...	...	Sweden. <sup>5</sup>
Tchécoslovaquie . .	2.2	2.3	2.5	3.1	4.6	4.2	3.6	4.1	3.8	...	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	4.8	6.0	7.9	7.0	6.5	5.6	0.6	—	—	...	Turkey.
Yougoslavie . . . .	11.2	9.8	10.7	10.3	9.5	10.0	7.9	8.3	6.3	10.1	Yugoslavia.
<b>Océanie (Australie)<sup>6</sup></b>	<b>151.3</b>	<b>155.4</b>	<b>167.6</b>	<b>157.6</b>	<b>180.4</b>	<b>171.2</b>	<b>152.9</b>	<b>189.3</b>	<b>208.6</b>	<b>203.0</b>	<b>OCEANIA (Australia).<sup>6</sup></b>
<b>MONDE ENTIER. . .</b>	<b>1,568</b>	<b>1,660</b>	<b>* 1,771</b>	<b>* 1,762</b>	<b>* 1,825</b>	<b>1,699</b>	<b>1,413</b>	<b>* 1,176</b>	<b>* 1,173</b>	<b>1,330</b>	<b>WORLD.</b>
<b>Prix en francs-or pour 1 tonne métr. :</b>											<b>Price in gold francs per 1 metric ton :</b>
NEW-YORK { moy. XII	1,040	959	771	721	780	631	486	363	347	263	Av. { NEW YORK
LONDRES { moy. XII	1,069	899	745	742	714	583	434	343	301	245	XII. } LONDON
plomb importé											foreign
	moy.	883	771	605	525	448	301	215	200	168	lead.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book, Reports*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

b) Douze mois finissant le 31.IX.

<sup>1</sup> Etats-Unis : plomb raffiné, non compris plomb antimonial et plomb provenant du vieux métal.

<sup>2</sup> Chine : consignations totales dans les « ports de douane », y compris le trafic interne.

<sup>3</sup> Belgique : « Plombs marchands ».

<sup>4</sup> Norvège : les chiffres globaux pour plomb et étain, en tonnes, étaient : 1927, 649 ; 1928, 382 ; 1929, 917.

<sup>5</sup> Suède : plomb raffiné, non compris plomb provenant du vieux métal.

<sup>6</sup> Australie : y compris le contenu en plomb des lingots de plomb argentifère et aurifère exportés.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Twelve months ending 31.III of the following year.

b) Twelve months ending 30.IX.

<sup>1</sup> United States : refined primary lead, excluding antimonial and secondary lead.

<sup>2</sup> China : total shipments from " Customs ports ", including internal trade.

<sup>3</sup> Belgium : merchantable lead.

<sup>4</sup> Norway : global figures for lead and tin, in metric tons, were : 1927, 649 ; 1928, 382 ; 1929, 917.

<sup>5</sup> Sweden : refined lead, excluding secondary lead.

<sup>6</sup> Australia : including the lead content of the lead, silver, gold bullion exported.

Tableau 75. MINERAL DE ZINC. — Table 75. ZINC ORE.

a) Production de minerai brut (milliers de t métr.) — (a) Production of Crude Ore (metric tons, 000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	56	62	48	32	33	15	9	4	5	4	Algeria.
Tunisie . . . . .	19	30	17	10	10	2	1	—	—	—	Tunis.
<b>AMÉRIQUE.</b>											<b>AMERICA.</b>
Canada <sup>1</sup> . . . . .	157	220	186	281	262	219	530	182	165	...	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis :											United States :
Mineral de zinc.	3,095	3,755	6,190	5,312	6,525	5,425	4,082	1,074	...	...	Zinc ore.
» plomb-zinc	16,094	17,321	13,288	12,137	13,126	9,657	4,923	3,026	...	...	Lead-zinc ore.
Mexique . . . . .	120	216	280	311	338	279	290	*131	*149	...	Mexico.
<b>ASIE.</b>											<b>ASIA.</b>
Indochine française	53	61	55	52	48	38	19	10	12	12	Fr. Indo-China.
<b>EUROPE.</b>											<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	122	200	260	261	270	273	202	141	165	...	Germany.
Bulgarie :											Bulgaria :
Mineral de zinc.	—	0.4	1.5	2.3	1.9	—	—	—	—	...	Zinc ore.
» plomb-zinc	—	—	7	15	11	3	—	—	—	...	Lead-zinc ore.
Espagne . . . . .	168	201	132	122	145	160	112	92	95	...	Spain.
France :											France :
Mineral de zinc.	45	12	15	20	8	14	7	—	—	...	Zinc ore.
» plomb-zinc	55	17	23	11	17	6	3	3	—	...	Lead-zinc ore.
Grèce . . . . .	8	35	31	18	29	—	—	—	12	...	Greece.
Italie . . . . .	177	178	222	220	224	201	124	94	81	123	Italy.
Pologne . . . . .	375	406	347	321	377	412	210	73	125	161	Poland.
Suède . . . . .	51	56	63	34	72	70	59	46	46	55	Sweden.
Océanie (Australie) <sup>2</sup>	233	277	288	327	242	303	225	191	235	...	OCEANIA (Australia).

b) Contenu en zinc des minerais extraits (milliers de t). — (b) Zinc Content of Ores mined (m. tons, 000's).

<b>AFRIQUE*</b>	30.6	34.1	25.6	32.6	41.9	28.7	11.2	1.9	21.1	...	<b>AFRICA.*</b>
Algérie . . . . .	20.3	22.0	18.0	13.2	13.8	7.4	4.0	1.9	2.3	...	Algeria.
Rhodésie du Nord	2.0	0.1	—	13.4	22.6	19.8	7.0	—	18.8	...	N. Rhodesia.
Tunisie . . . . .	8.3	12.0	7.2	5.0	3.8	0.7	0.2	—	—	...	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>	<b>694.5</b>	<b>770.7</b>	<b>727.0</b>	<b>714.4</b>	<b>*769.7</b>	<b>691.7</b>	<b>524.3</b>	<b>403.4</b>	<b>518.8</b>	...	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	49.6	68.0	75.1	83.8	89.5	121.4	107.6	78.1	90.3	135.4	Canada.
Etats-Unis . . . .	644.9	702.7	651.9	630.6	657.2	540.2	372.2	258.8	353.6	...	United States.
Terre-Neuve . . . .	—	—	—	—	*23.0	30.1	44.5	66.5	74.9	...	Newfoundland.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> (Mexique) . . . . .	<b>51.8</b>	<b>105.4</b>	<b>137.7</b>	<b>161.7</b>	<b>174.1</b>	<b>142.9</b>	<b>150.5</b>	<b>57.3</b>	<b>89.3</b>	<b>125.2</b>	<b>CARIBBEAN</b> (Mexico).
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>	<b>4.8</b>	<b>23.2</b>	<b>17.1</b>	<b>8.3</b>	<b>13.8</b>	<b>17.3</b>	<b>14.8</b>	<b>13.2</b>	<b>13.6</b>	...	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie (E.) . . . .	2.8	7.6	5.6	2.3	1.4	6.0	14.7	13.0	13.4	9.5	Bolivia (E.).
Chili . . . . .	0.1	0.5	1.0	0.5	—	—	—	—	...	...	Chile.
Pérou . . . . .	1.9	15.1	10.5	5.5	12.4	11.3	0.1	0.2	0.2	...	Peru.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.).*</b>	<b>88.5</b>	<b>95.4</b>	<b>103.1</b>	<b>100.9</b>	<b>93.1</b>	<b>93.6</b>	<b>70.0</b>	<b>61.5</b>	<b>76.0</b>	<b>76.0</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).*</b>
Chine* . . . . .	15.0	12.0	10.0	4.0	8.0	6.0	5.9	4.4	...	...	China.*
Inde (brit.) . . . .	42.7	46.2	60.8	65.4	56.3	61.7	46.0	42.1	56.3	56.7	India.
Indochine fr. . . .	20.8	25.2	22.3	21.5	18.8	15.9	8.1	5.0	5.0	5.0	Fr. Indo-China.
Japon* . . . . .	10.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	...	Japan.*
<b>U.R.S.S.*</b> . . . . .	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>	<b>2.3</b>	<b>10.5</b>	<b>10.7</b>	<b>18.0</b>	<b>20.0</b>	...	...	...	<b>U.S.S.R.*</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.).*</b>	<b>346.0</b>	<b>404.5</b>	<b>436.0</b>	<b>416.0</b>	<b>453.1</b>	<b>443.5</b>	<b>340.3</b>	<b>269.6</b>	<b>319.0</b>	...	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).*</b>
Allemagne . . . . .	69.3	104.4	141.6	144.4	142.5	138.7	105.2	75.3	104.4	...	Germany.
Autriche . . . . .	1.9	2.2	3.5	3.2	4.0	3.6	0.7	1.6	2.1	...	Austria.
Belgique* . . . . .	5.0	6.0	7.0	6.0	5.0	4.0	4.0	3.0	3.0	...	Belgium.*
Espagne . . . . .	48.8	53.0	47.1	43.0	53.0	50.0	39.2	35.2	35.4	...	Spain.
Finlande . . . . .	—	0.6	1.2	0.7	0.4	0.5	—	1.4	1.5	...	Finland.
France . . . . .	4.8	5.7	8.6	9.3	9.9	8.1	4.4	1.2	—	...	France.
Grèce . . . . .	2.0	6.0	6.0	4.5	5.9	3.7	5.7	6.9	5.6	...	Greece.
Italie . . . . .	69.6	74.7	85.4	84.8	87.0	79.6	47.1	32.2	29.1	...	Italy.
Norvège . . . . .	0.3	—	0.1	—	1.4	5.6	7.4	9.2	10.1	...	Norway.
Pologne . . . . .	124.0	129.0	108.0	100.0	105.0	100.0	60.0	25.0	* 35.0	...	Poland.
Royaume-Uni . . . .	0.7	0.8	1.3	0.7	0.9	0.7	0.2	—	—	...	United Kingdom.
Suède . . . . .	18.6	21.3	24.4	14.2	29.9	30.0	29.2	24.5	24.7	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	0.5	0.3	0.8	0.5	—	0.6	1.4	1.6	1.4	...	Czechoslovakia.
Turquie* . . . . .	—	—	—	2.9	5.8	2.9	1.0	1.6	4.2	...	Turkey.*
Yougoslavie . . . .	*0.2	*0.2	*0.5	*0.6	*0.5	13.5	32.1	48.0	59.3	...	Yugoslavia.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>141.6</b>	<b>154.0</b>	<b>174.8</b>	<b>151.2</b>	<b>157.3</b>	<b>122.5</b>	<b>75.4</b>	<b>117.5</b>	<b>125.7</b>	...	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	141.0	153.3	174.3	150.2	157.0	121.5	75.4	117.5	125.7	...	Australia.
Nouv.-Calédonie . .	0.6	0.7	0.5	1.0	0.3	1.0	—	...	...	...	New Caledonia.
<b>MONDE ENTIER*</b> . .	<b>1,360</b>	<b>1,589</b>	<b>1,624</b>	<b>1,596</b>	<b>1,714</b>	<b>1,558</b>	<b>1,207</b>	<b>945</b>	<b>1,185</b>	...	<b>WORLD.*</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics. Metallgesellschaft. Imperial Institute.

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

<sup>1</sup> Canada : expéditions par les mines de minerais et de concentrés de zinc.<sup>2</sup> Australie : zinc et concentrés de zinc.<sup>3</sup> Afrique : le total comprend l'Egypte et le Maroc français.<sup>4</sup> Europe : le total comprend la Hongrie et la Roumanie.

Note. — The data given in part b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part a).

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Canada : shipments of zinc ores and concentrates from mines.<sup>2</sup> Australia : zinc and zinc concentrates.<sup>3</sup> Africa : total including Egypt and Fr. Morocco.<sup>4</sup> Europe : total including Hungary and Roumania.



**Tableau 76. ZINC.**

**Table 76. ZINC.**

**Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).**

**Smelter Production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AFRIQUE (Rhodésie du Nord)	0.2	0.2	—	9.8	12.3	18.2	7.0	—	18.8	19.9	AFRICA (N. Rhodesia).
AMÉRIQUE DU NORD .	554.7	617.0	603.9	620.9	645.5	562.0	372.5	266.0	362.1	452.9	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	34.9	56.0	66.4	74.2	78.1	110.2	107.6	78.1	83.4	123.1	Canada.
Etats-Unis . . . . .	519.8	561.0	537.5	546.7	567.4	451.8	264.9	187.9	278.7	329.8	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique). . . . .	1.3	6.0	6.4	11.2	15.1	29.4	35.6	30.3	26.8	36.6	CARIBBEAN (Mexico).
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	18.5	19.2	18.7	22.0	25.9	28.6	28.3	29.3	33.9	35.8	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine . . . . .	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	China.
Indochine fr. . . . .	1.2	1.9	1.2	2.9	3.8	3.9	2.9	2.3	3.2	4.2	Fr. Indo-China.
Japon <sup>1</sup> . . . . .	17.0	17.0	17.5	19.1	22.1	24.7	25.4	27.0	30.7	31.6	Japan. <sup>1</sup>
U. R. S. S. . . . .	a) 1.5	a) 1.9	a) 2.3	a) 2.3	a) 4.4	4.3	9.5	14.8	16.9	26.3	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) . .	510.4	526.4	625.9	684.1	695.9	695.2	487.7	387.3	475.2	547.0	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	58.6	68.3	84.1	98.1	102.0	97.3	45.3	42.0	50.9	72.9	Germany.
Belgique . . . . .	170.9	188.8	199.1	206.3	197.9	176.2	134.7	96.3	137.3	174.9	Belgium.
Espagne . . . . .	15.1	16.1	16.5	13.5	11.8	10.7	10.1	9.5	8.5	8.2	Spain.
France . . . . .	64.3	64.2	79.6	92.5	87.3	86.9	57.1	45.7	52.0	51.2	France.
Italie . . . . .	6.5	7.6	7.4	10.7	15.8	19.3	16.9	18.0	23.3	24.4	Italy.
Norvège . . . . .	6.8	5.4	5.5	—	5.5	34.6	39.5	39.4	44.9	—	Norway.
Pays-Bas . . . . .	21.1	24.8	26.3	26.9	25.7	23.3	19.3	15.6	18.5	19.9	Netherlands.
Pologne . . . . .	114.3	123.7	150.3	161.8	169.0	174.4	130.8	85.0	84.0	93.0	Poland.
Royaume-Uni <sup>2</sup> . . .	42.7	17.3	42.7	56.3	59.2	49.4	21.6	27.3	45.7	46.3	United Kingdom. <sup>2</sup>
Suède . . . . .	4.7	4.8	4.6	5.1	4.7	4.1	—	—	—	—	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	3.0	2.8	6.3	8.0	10.7	13.5	7.9	6.0	6.6	7.5	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . .	2.4	2.6	3.5	4.9	6.3	5.5	4.5	2.5	3.5	4.4	Yugoslavia.
Océanie (Australie) . . . . .	46.4	48.1	49.9	51.0	52.7	53.8	54.7	54.1	54.8	59.5	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER . . .	1,133	1,219	1,307	1,401	1,452	1,394	995	782	989	1,178	WORLD.
Priz en francs-or pour 1 tonne métr.											Price in gold francs per 1 metric ton :
NEW-YORK { moy. 910 XII 1,025	880	754	730	785	551	455	371	392	307		Av. } NEW YORK.
LONDRES moy. . . .	891	846	707	627	616	418	288	244	266	210	Av. } LONDON.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 30.IX.

<sup>1</sup> Japon : y compris la production provenant du vieux métal.

<sup>2</sup> Royaume-Uni : y compris une certaine quantité provenant du vieux métal.

\* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 30.IX.

<sup>1</sup> Japan : including secondary metal.

<sup>2</sup> United Kingdom : including some secondary metal.

**Tableau 77. MINÉRAI D'ÉTAÏN : Contenu en métal. — Table 77. TIN ORE : Metal Content.**  
 Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	8.5	10.1	10.6	11.9	13.6	10.8	7.9	6.0	6.4	11.0	AFRICA.
Congo belge . . . . .	0.6	1.3	0.9	0.8	1.0	0.9	0.2	0.7	1.9	4.5	Belgian Congo.
Nigeria . . . . .	6.4	7.5	8.2	9.3	10.9	8.5	7.0	4.3	3.5	5.4	Nigeria.
Ouganda . . . . .	—	—	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	...	Uganda.
Sud-Ouest afr. . . . .	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	...	S. W. Africa.
Swaziland . . . . .	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Swaziland.
Union Sud-Africaine . . . . .	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	0.9	0.4	0.5	0.5	0.6	Union of South Africa.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .	—	—	—	—	—	0.4	0.8	0.8	0.1	—	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD *. . . . .	32.9	30.7	36.6	42.3	47.3	39.0	31.7	21.0	14.8	23.3	SOUTH AMERICA.*
Bolivia (E.) . . . . .	32.7	30.5	36.4	42.1	47.1	38.8	31.6	20.9	14.7	23.2	Bolivia. (E.)
Autres pays *. . . . .	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Other countr. *
ASIE . . . . .	99.0	102.8	110.1	120.1	128.1	123.6	107.7	*68.3	61.4	82.3	ASIA.
Chine . . . . .	9.4	10.2	9.5	7.6	6.5	6.3	5.9	*7.1	*7.7	7.7	China.
Etats Malais fédérés <sup>1</sup> . . . . .	46.7	46.7	53.0	62.9	68.1	63.1	54.3	27.3	23.0	36.6	Fed. Malay States. <sup>1</sup>
Etats Malais non fédérés <sup>1</sup> . . . . .	2.2	1.9	2.1	2.7	2.4	1.9	1.5	1.3	0.9	1.4	Unfed. Malay States. <sup>1</sup>
Inde (brit.) . . . . .	1.6	2.5	2.5	2.0	2.7	3.0	3.0	3.2	3.5	3.4	India.
Indes néerland. . . . .	31.2	32.8	33.9	35.4	35.8	35.1	27.8	17.1	12.8	20.0	Netherl. Indies.
Indochine française . . . . .	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	Fr. Indo-Chine.
Japon . . . . .	0.4	0.5	0.7	0.7	1.1	1.5	1.6	1.9	1.9	1.7	Japan.
Siam . . . . .	6.9	7.6	7.7	8.0	10.7	11.7	12.7	9.4	10.5	10.3	Siam.
EUROPE . . . . .	3.1	3.3	3.6	3.8	4.1	3.4	1.1	1.9	2.3	...	EUROPE.
Allemagne *. . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	...	Germany.*
Espagne . . . . .	—	—	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	...	Spain.
Portugal . . . . .	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	Portugal.
Royaume-Uni . . . . .	2.4	2.4	2.6	2.8	3.3	2.5	0.6	1.4	1.6	2.0	United Kingdm.
Océanie (Australie) . . . . .	3.1	2.9	3.2	2.9	2.3	1.5	1.8	2.2	2.9	2.7	OCEANIA (Austr.).
MONDE ENTIER* . . . . .	147	150	164	181	195	179	151	100	88	122	WORLD.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book*, etc. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*, etc. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Etats Malais : expéditions par les mines.

<sup>1</sup> Malay States : shipments from mines.

**Tableau 78. BAUXITE. — Table 78. BAUXITE.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD. Etats-Unis . . . . .	321.6	398.5	326.1	381.5	371.6	335.9	199.0	97.9	156.7	160.4	NORTH AMERICA. United States.
AMÉRIQUE DU SUD. Guyane britann. . . . .	197.5	222.5	193.0	200.9	220.1	149.4	159.6	84.8	42.0	...	SOUTH AMERICA. British Guiana.
Surinam (E.) . . . . .	86.8	46.5	176.3	206.8	215.8	263.0	190.6	126.5	104.0	...	Surinam (E.).
ASIE. Inde (brit.) . . . . .	10.2	5.0	4.4	14.9	9.2	2.6	4.4	4.5	1.1	...	ASIA. India.
EUROPE. Allemagne . . . . .	1.8	0.3	2.4	6.9	7.3	—	—	1.6	...	...	Germany.
Autriche . . . . .	*4.0	*5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Austria.
Bulgarie <sup>1</sup> . . . . .	—	1.9	2.8	2.7	3.6	5.7	1.4	2.8	2.7	2.2	Bulgaria. <sup>1</sup>
Espagne . . . . .	—	—	—	0.2	1.0	0.3	—	1.3	2.5	...	Spain.
France . . . . .	502.2	508.1	654.8	636.0	666.3	609.2	403.6	401.4	490.5	528.4	France.
Grèce . . . . .	3.7	2.3	4.3	0.3	6.3	2.3	1.2	0.6	—	...	Greece.
Hongrie . . . . .	0.4	3.7	339.5	396.0	389.2	31.7	89.6	111.6	72.4	...	Hungary.
Italie . . . . .	195.0	90.5	95.3	162.2	192.8	161.2	67.4	86.6	94.8	134.0	Italy.
Roumanie . . . . .	—	0.7	1.7	0.7	0.9	0.7	0.4	0.6	1.2	...	Roumania.
Royaume-Uni <sup>2</sup> . . . . .	5.1	—	5.4	2.3	2.4	2.1	3.4	1.5	0.7	...	United Kingdom. <sup>2</sup>
Yougoslavie . . . . .	79.0	133.7	100.3	49.3	103.4	94.7	64.8	67.1	80.9	85.6	Yugoslavia.
Océanie. Australie . . . . .	—	—	0.9	0.2	0.6	0.8	1.6	1.1	0.7	...	OCEANIA. Australia.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — La production de cryolite, autre minéral aluminifère dont les gisements ne se trouvent qu'au Groenland, s'est élevée en 1933 à 10.400 tonnes.

Note. — The production of cryolite, another aluminiferous ore found exclusively in Greenland, amounted in 1933 to 10,400 metric tons.

\* Chiffres provisoires. (E.) Exportation.

\* Provisional figures. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Bulgarie : minéral d'aluminium et caolin.

<sup>1</sup> Bulgaria : aluminium ore and kaolin.

<sup>2</sup> Royaume-Uni : la totalité de la production provient de l'Irlande du Nord.

<sup>2</sup> United Kingdom : the whole production comes from Northern Ireland.



**Tableau 79. ÉTAIN. — Table 79. TIN.**

**Production de fonderie (en milliers de tonnes métr.). — Smelter Production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	COUNTRY
<b>ASIE <sup>1</sup></b> . . . . .	105.5	105.4	111.4	123.4	124.9	120.9	105.0	65.9	72.4	70.0	ASIA. <sup>1</sup>
Chine . . . . .	9.4	10.2	9.5	7.6	6.5	6.3	5.9	*8.0	*7.7	...	China.
Indes néerlandaises (E.) . . . . .	14.7	16.6	15.8	14.2	13.6	14.6	13.0	8.2	8.9	10.7	Netherlands Indies. (E.)
Indochine fr. . . . .	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	—	—	...	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	Japan.
Malaisie brit. (E.) <sup>2</sup> . . . . .	80.4	77.6	85.1	100.6	103.7	98.8	85.0	48.7	54.8	51.0	Br. Malaya. (E.) <sup>2</sup>
Siam (E.) <sup>3</sup> . . . . .	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	...	Siam. (E.) <sup>3</sup>
<b>EUROPE *</b> . . . . .	41.6	46.2	49.7	58.5	62.7	50.6	*44.9	37.1	31.2	49.0	EUROPE. *
Allemagne . . . . .	1.0	2.2	5.4	7.0	4.0	5.0	4.5	3.0	4.5	...	Germany.
Belgique* . . . . .	—	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.2	0.8	2.7	...	Belgium. *
France . . . . .	—	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.2	0.1	...	France.
Italie . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	...	Italy.
Norvège <sup>4</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2	...	Norway. <sup>4</sup>
Pays-Bas . . . . .	—	—	—	—	0.7	1.9	*3.0	3.8	5.1	13.6	Netherlands.
Portugal . . . . .	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	—	Portugal.
Royaume-Uni* . . . . .	39.6	42.7	42.7	49.8	56.3	48.1	36.2	29.0	18.5	26.9	United Kingd. *
<b>Océanie (Australie)</b> . . . . .	3.2	3.2	3.0	3.2	2.3	1.6	1.7	2.0	2.4	...	OCEANIA (Australia)
<b>TOTAL *</b> . . . . .	150.3	154.8	164.1	185.1	189.9	179.1	151.6	105.0	106.0	122.0	TOTAL. *

*Prix en francs-or pour 1 tonne métrique : — Prices in gold francs per 1 metric ton :*

NEW-YORK : moy. . . . .	6,616	7,346	7,349	5,757	5,160	3,614	2,791	2,511	3,413	3,555	Av. } NEW YORK:
Straits tin } XII . . . . .	7,191	7,847	6,689	5,739	4,555	2,858	2,431	2,594	3,844	3,464	XII } Straits tin.
LONDRES : moy. . . . .	6,431	7,216	7,168	5,641	5,053	3,521	2,739	2,428	3,279	3,531	Av. } LONDON:
standard } XII . . . . .	7,076	7,624	6,634	5,652	4,456	2,771	2,396	2,514	3,805	3,430	XII } standard.

**SOURCES :** Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book, Reports*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

<sup>1</sup> Asie : il n'est pas possible d'avoir des données sur la production réelle de fonderie dans tous les pays asiatiques. La plus grande partie du minéral est fondue à Singapour et réexportée sous forme de barres d'étain.

<sup>2</sup> Malaisie britannique : la production, calculée sur la base de l'exportation plus la différence entre l'état des stocks à la fin et au commencement de l'année, a été (en milliers de tonnes) : 1929 : 107.2 ; 1930 : 98.5 ; 1931 : 88.9 ; 1932 : 50.7 ; 1933 : 47.7.

<sup>3</sup> Siam : exportations moins les importations.

<sup>4</sup> Norvège : voir au tableau 74 les chiffres globaux pour le plomb et l'étain en 1927-29.

\* Estimated or provisional figure. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Asia : figures of actual smelter production are not obtainable for all Asiatic countries. Most of the ore is smelted at Singapore and re-exported as tin bars.

<sup>2</sup> Br. Malaya : the production, calculated on the basis of exports plus the difference between carry-over at end and beginning of the year, was, in metric tons (000's), as follows : 1929 : 107.2 ; 1930 : 98.5 ; 1931 : 88.9 ; 1932 : 50.7 ; 1933 : 47.7.

<sup>3</sup> Siam : exports less imports.

<sup>4</sup> Norway : see Table 74 for global figures of lead and tin combined, 1927-29.

**Tableau 80. ALUMINIUM. — Table 80. ALUMINIUM.**

**Production estimée de fonderie en milliers de tonnes métriques.  
Estimated Smelter Production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD *</b>	75.7	84.1	100.0	120.7	140.7	136.4	109.0	65.4	54.8	49.1	NORTH AMERICA. *
Canada <sup>1</sup> . . . . .	12.2	18.3	27.4	25.4	38.6	32.5	28.5	17.8	16.2	15.5	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis . . . . .	63.5	65.8	72.6	95.3	102.1	103.9	80.5	47.6	38.6	33.6	United States.
<b>U.R.S.S.</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	0.9	4.4	14.4	U.S.S.R.
<b>EUROPE</b> (sans l'U. R. S. S.)	102.5	112.6	110.4	119.5	132.1	128.5	107.7	86.6	81.9	105.3	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne . . . . .	27.2	30.6	28.4	31.7	32.7	30.2	26.9	19.0	18.4	37.2	Germany.
Autriche . . . . .	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.3	2.1	2.0	2.1	Austria.
Espagne . . . . .	—	—	—	—	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	Spain.
France . . . . .	18.4	23.6	25.0	25.9	29.1	24.6	18.2	14.4	14.3	16.3	France.
Italie . . . . .	1.9	1.9	2.5	3.5	7.4	8.0	11.1	13.4	12.1	12.4	Italy.
Norvège . . . . .	21.3	24.4	20.8	24.8	29.1	27.4	21.4	17.8	15.4	15.5	Norway.
Royaume-Uni . . . . .	9.7	8.1	9.7	9.7	8.1	13.2	14.2	10.2	11.0	12.5	United Kingdom.
Suisse . . . . .	21.0	21.0	20.0	19.9	20.7	20.5	11.4	8.5	7.5	8.1	Switzerland.
<b>MONDE ENTIER</b> . . . . .	178.2	196.7	210.4	240.2	272.8	264.9	216.7	152.9	141.1	168.8	WORLD.

*Prix en francs-or pour 1 tonne métrique : — Prices in gold francs per 1 metric ton :*

NEW-YORK } moy. . . . .	3,107	3,084	2,902	2,731	2,731	2,429	2,252	2,105	1,778	1,401	Av. { New York
99-100 % } XII . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	virgin metal
ALLEMAGNE } moy. . . . .	2,928	2,825	2,593	2,442	2,346	2,293	2,099	1,975	1,975	1,942	Av. { GERMANY.
98-99 % } XII . . . . .	2,932	2,593	2,593	2,346	2,346	2,099	2,099	1,975	1,975	1,778	XII } 98-99 %

**SOURCES :** Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Canada : comme il n'existe qu'un seul producteur canadien d'aluminium, il n'est pas publié de chiffres officiels de production. Les estimations disponibles varient dans des limites comparativement assez larges.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Canada : as there is only one Canadian producer of aluminium, no official production figures are published. The available estimates vary within comparatively wide limits.

**Tableau 31. NICKEL. — Table 31. NICKEL.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>33.7</b>	<b>30.1</b>	<b>31.1</b>	<b>44.4</b>	<b>50.3</b>	<b>47.4</b>	<b>30.1</b>	<b>14.0</b>	<b>37.9</b>	...	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada <sup>1</sup> . . . .	33.5	29.8	30.3	43.9	50.0	47.1	29.8	13.8	37.8	58.4	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . .	0.2	0.3	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	...	United States. <sup>2</sup>
<b>ASIE (Inde brit.) <sup>3</sup></b>	—	—	<b>0.3</b>	<b>0.7</b>	<b>0.8</b>	<b>1.0</b>	<b>0.8</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</b>	<b>1.2</b>	<b>ASIA (India). <sup>3</sup></b>
<b>U. R. S. S. . . . .</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>0.9</b>	<b>U. S. S. R.</b>
<b>EUROPE <sup>4</sup> . . . . .</b>	—	—	<b>0.2</b>	<b>1.1</b>	<b>0.7</b>	<b>0.9</b>	<b>1.1</b>	<b>2.0</b>	<b>* 2.4</b>	...	<b>EUROPE. <sup>4</sup></b>
Grèce <sup>5</sup> . . . . .	—	—	—	0.6	0.3	—	0.6	1.0	* 1.4	...	Greece. <sup>5</sup>
Norvège <sup>6</sup> . . . . .	—	—	0.2	0.5	0.4	0.9	0.5	1.0	1.0	...	Norway. <sup>6</sup>
<b>Océanie (Nouvelle-Calédonie) <sup>6</sup> . . . .</b>	<b>3.4</b>	<b>3.8</b>	<b>3.2</b>	<b>4.0</b>	<b>4.1</b>	<b>4.9</b>	<b>3.8</b>	<b>* 2.6</b>	<b>* 4.1</b>	...	<b>OCEANIA (New Caledonia). <sup>6</sup></b>
<b>MONDE ENTIER. . . .</b>	<b>37.1</b>	<b>33.9</b>	<b>34.8</b>	<b>50.2</b>	<b>55.9</b>	<b>54.2</b>	<b>35.8</b>	<b>* 19.5</b>	<b>* 45.4</b>	<b>68.0</b>	<b>WORLD.</b>
<i>Prix en francs-or pour 1 tonne métr. :</i>											<i>Price in gold francs per 1 metric ton :</i>
NEW-YORK } moy. lingots } XII	3,728	3,999	3,999	3,999	3,999	3,999	3,999	3,999	3,187	2,383	av. { NEW-YORK XII { lingots.
		3,999	3,999	3,999	3,999	3,999	3,999	3,999	2,543	2,380	

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Canada : nickel provenant des minerais indigènes.

<sup>1</sup> Canada : nickel obtained from domestic ore.

<sup>2</sup> Etats-Unis : nickel obtenu comme co-produit dans le raffinage électrolytique du cuivre.

<sup>2</sup> United States : nickel obtained as a by-product in the electrolytic refining of copper.

<sup>3</sup> Inde (brit.) : métal contenu dans les mattes obtenues comme co-produits dans la fonte des minerais.

<sup>3</sup> India : metal content of nickel speiss obtained as a by-product in smelting operations.

<sup>4</sup> Europe : non compris le nickel obtenu des mattes importées, du vieux métal, ou du raffinage électrolytique du cuivre.

<sup>4</sup> Europe : excluding nickel obtained from imported matte, old metal, or electrolytic refining of copper.

<sup>5</sup> Grèce et Norvège : contenu en nickel du minerai extrait.

<sup>5</sup> Greece and Norway : nickel content of ore mined.

<sup>6</sup> Nouvelle-Calédonie : nickel contenu dans les mattes provenant de la fonte des minerais indigènes.

<sup>6</sup> New Caledonia : nickel contained in the matte smelted from domestic ore.

**Tableau 32. MINÉRAI DE CHROME. — Table 32. CHROME ORE.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Rhodésie du Sud . .	123.2	164.4	197.8	199.1	265.9	205.6	81.6	15.7	35.0	72.1	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine	13.8	12.0	17.0	31.8	64.0	13.7	23.3	19.4	34.1	61.4	Un. of South Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . .	0.1	0.1	0.2	0.7	0.3	0.1	0.3	0.2	0.9	...	United States <sup>1</sup> .
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>											<b>CARIBBEAN.</b>
(Cuba) <sup>2</sup> . . . . .	30.3	36.6	17.3	34.2	53.8	41.6	15.2	—	24.2	...	(Cuba) <sup>2</sup> .
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>											<b>SOUTH AMERICA.</b>
(Brésil) (E.) . . . .	—	1.5	1.8	—	0.1	—	—	—	—	...	(Brazil) (E.).
<b>ASIE.</b>											<b>ASIA.</b>
Chypre <sup>3</sup> . . . . .	(E.) 2.0	0.7	0.7	—	2.5	1.6	0.2	* 1.0	—	...	Cyprus <sup>3</sup> .
Inde (brit.) . . . . .	38.1	33.9	58.1	46.2	50.4	51.5	20.2	18.2	15.8	...	India.
Indochine française .	—	—	—	—	0.1	1.5	2.8	—	—	...	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	5.8	7.1	9.8	9.8	9.0	12.0	9.7	12.5	20.0	27.9	Japan.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	<b>a) 30.1</b>	<b>a) 30.4</b>	<b>a) 19.3</b>	<b>a) 25.5</b>	<b>a) 52.9</b>	<b>a) 66.7</b>	—	65.2	112.7	...	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE.</b>											<b>EUROPE.</b>
Grèce . . . . .	8.1	20.0	17.3	21.0	24.2	23.4	5.6	1.6	14.8	...	Greece.
Norvège . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.3	...	Norway.
Royaume-Uni . . . .	0.5	—	0.4	—	—	—	—	—	—	...	United Kingdom.
Turquie . . . . .	7.5	6.7	18.3	11.8	16.2	28.2	25.4	55.2	75.4	135.0	Turkey.
Yougoslavie . . . . .	12.2	16.0	11.6	16.7	42.2	51.4	58.4	39.2	23.4	47.4	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	1.0	0.6	—	—	0.1	0.2	—	0.1	0.9	...	Australia.
Nouvelle-Calédonie .	31.7	34.3	37.6	50.8	52.6	61.9	74.1	69.4	50.1	...	New Caledonia.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Douze mois finissant le 30. IX.

a) Twelve months ending 30. IX.

<sup>1</sup> Etats-Unis : expéditions par les mines.

<sup>1</sup> United States : mine shipments.

<sup>2</sup> Cuba : importation des Etats-Unis, en provenance de Cuba.

<sup>2</sup> Cuba : imports into United States from Cuba.

<sup>3</sup> Chypre : 1926-29, expéditions par les mines.

<sup>3</sup> Cyprus : 1926-29, mine shipments.



**Tableau 83. PLATINE ET MÉTAUX ALLIÉS.**  
**Table 83. PLATINUM AND ALLIED METALS.**

Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

*Note générale.*

Le platine proprement dit se trouve toujours mélangé chimiquement avec d'autres métaux, tels que : palladium, iridium, osmium, rhodium, ruthenium. Tous ces métaux sont appelés « métaux de platine ». Le mélange de métaux se composant principalement d'osmium et d'iridium est généralement appelé « osmiridium ». Tandis que dans certains pays le platine est extrait des alluvions ou de mines, dans d'autres pays, par exemple au Canada, il est obtenu par les procédés industriels les plus récents, comme sous-produit lors du traitement des minerais de nickel, de cuivre, etc.

Les statistiques disponibles ne se prêtent pas facilement à des comparaisons internationales. Elles ne font pas toujours la distinction entre les divers métaux et les divers degrés de pureté. La différence entre les chiffres relatifs au platine brut et ceux relatifs au platine pur est parfois très considérable.

Les données du tableau sont exprimées dans la mesure du possible en métal fin, mais pour certains pays producteurs importants, les renseignements à ce sujet sont discordants ou manquent totalement.

Les chiffres pour certains pays sont à tel point incertains qu'ils ne permettent pas le calcul de totaux mondiaux.

Les données relatives à l'exportation ne reflètent pas toujours l'allure de la production, car, vu son caractère précieux, le platine produit est parfois acheminé en partie vers le Trésor national (par exemple en U.R.S.S.). L'offre de platine sur le marché a en outre été à plusieurs reprises, et notamment en 1932 et 1933, subordonnée à la politique de prix suivie par les producteurs importants.

*General Note.*

Platinum is always found chemically mixed with other metals, such as palladium, iridium, osmium, rhodium, ruthenium. These are all called "platinum metals". A combination of metals consisting mainly of osmium and iridium is usually called "osmiridium". Whereas in some countries platinum is extracted from alluvial deposits or mines, in other countries — e.g., Canada — it is obtained by the most recent industrial process as a by-product in the treatment of nickel, copper and other ores.

The statistics available do not easily permit international comparisons. They do not always distinguish between the different metals or the various degrees of purity. The difference between figures referring to crude and to pure platinum is sometimes very considerable.

The data of the table are expressed, whenever possible, in terms of pure metal, but for several important producers the information on this point is either divergent or not available.

The figures for several countries are so uncertain as to make the calculation of world totals impossible.

Data referring to exports do not always reflect the fluctuations of production, platinum produced being sometimes, owing to its precious character, incorporated in the State Treasury (e.g., in the U.S.S.R.). The supply of platinum has, moreover, on several occasions, for instance in 1932 and 1933, been dependent on the price policy adopted by some of the important producers.

	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Ethiopie* . . . .	—	20	37	75	119	118	200	250	207	...	Ethiopia*.
Sierra Leone <sup>1</sup> . .	—	—	—	—	1	17	18	16	13	15	Sierra Leone <sup>1</sup> .
Union Sud - Afri- caine <sup>2</sup> :											Union of South Africa <sup>2</sup> :
(1) Métaux de platine extraits	—	328	609	736	927	1,721	1,467	288	74	1,174	(1) Platinum metals mined.
(2) Osmiridium.	171	194	170	176	181	178	196	203	209	158	(2) Osmiridium.
Total . . . .	171	522	779	912	1,108	1,899	1,663	491	283	1,132	Total.
<b>AMÉRIQUE.</b>											<b>AMERICA.</b>
Canada <sup>3</sup> :											Canada <sup>3</sup> :
(1) Platine. . .	271	296	349	328	389	1,058	1,393	850	771	3,615	(1) Platinum.
(2) Métaux alliés	258	312	359	423	539	1,060	1,459	1,170	964	2,611	(2) Allied metals.
Total . . . .	529	608	708	751	928	2,118	2,852	2,020	1,735	6,226	Total.
Etats-Unis <sup>4</sup> :											United States <sup>4</sup> :
(1) Platine. . .	135	153	138	144	175	166	174	60	41	...	(1) Platinum.
(2) Métaux alliés	231	194	116	154	164	123	87	40	25	...	(2) Allied metals.
Total . . . .	366	347	254	298	339	289	261	100	66	...	Total.
Colombie <sup>5</sup> (E.) . .	1,251	1,428	1,455	1,614	1,426	1,269	1,113	1,260	1,430	1,703	Colombia <sup>5</sup> (E.).
<b>ASIE : Japon :</b>											<b>ASIA : Japan :</b>
Platine . . . .	6	6	1	3	5	4	9	8	...	...	Platinum.
<b>U.R.S.S. <sup>6</sup> * . . . .</b>	<b>2,949</b>	<b>2,883</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>U.S.S.R. <sup>6</sup> * . . . .</b>
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie <sup>7</sup> :											Australia <sup>7</sup> :
(1) Métaux de platine . .	18	12	7	11	4	5	9	10	4	...	(1) Platinum metals.
(2) Osmiridium.	105	99	20	51	42	30	40	24	17	...	(2) Osmiridium.
Total . . . .	123	111	27	62	46	35	49	34	21	...	Total.
Nouvelle-Zélande :											New Zealand :
Platine . . . .	—	1	1	1	—	—	—	—	—	...	Platinum.
Papoua (E.) :											Papua (E.) :
Osmiridium . .	3.6	1.6	1.9	1.2	0.9	0.3	0.6	—	0.9	...	Osmiridium.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, rapports sur l'industrie minière, informations directes). — National statistics (Year-Books, Reports on the mining industry, direct information). Imperial Institute.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimated or provisional figure.

(E.) Exportation.

(E.) Exports.

(Suite des notes à la page 152.)

(Notes continued on page 152.)

NOTES AU TABLEAU 83 : PLATINE.

<sup>1</sup> Sierra Leone : platine brut.  
<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : (1) estimation du contenu en platine et métaux alliés du platine brut et des concentrés extraits. Principalement platine et palladium (en 1933, 87 % et 30 % respectivement); (2) osmiridium obtenu par le traitement de minerais d'or. Contenu en 1933 : osmium 34 %, iridium 27 %, ruthenium 14 %, platine 12 %, etc.

<sup>3</sup> Canada : (1) chiffres représentant presque exclusivement le platine pur obtenu par le traitement de nickel; (2) chiffres comprenant principalement le palladium obtenu des mattes de cuivre.

<sup>4</sup> Etats-Unis : estimations de (1) platine pur, (2) métaux alliés purs, obtenus par les raffineries de minerais du pays. Les chiffres suivants représentent les quantités extraites, par les raffineries, des minerais du pays et des minerais importés (spécialement minerais de Colombie) de A. : tous les métaux de platine, et B. : de platine seul :

	Onces fines		Kilogrammes	
	A.	B.	A.	B.
1925 . .	49,643	41,300	1,544	1,285
1926 . .	84,981	76,154	2,643	2,369
1927 . .	46,050	41,121	1,432	1,279
1928 . .	59,039	51,427	1,836	1,600
1929 . .	47,977	41,760	1,492	1,299

<sup>5</sup> Colombie : exportations de platine brut.

<sup>6</sup> U.R.S.S. : les données sont incertaines; en outre, leur nature exacte n'est pas connue. La production annuelle dans l'U.R.S.S. s'élèverait, selon l'Imperial Institute, à 100.000 onces (= 3.100 kg).

<sup>7</sup> Australie : (1) platine des alluvions en Nouvelle-Galles du Sud; (2) Osmiridium trouvé en Tasmanie. Sa composition est en moyenne : osmium 46 %, iridium 42 %, etc.

NOTES TO TABLE 83 : PLATINUM.

<sup>1</sup> Sierra Leone : crude platinum.

<sup>2</sup> Union of South Africa : (1) estimated content of platinum and allied metals in crude platinum and concentrates mined. Mainly platinum and palladium (in 1933, 87 % and 30 % respectively); (2) osmiridium recovered in the treatment of gold ores. Content in 1933 : osmium 34 %, iridium 27 %, ruthenium 14 %, platinum 12 %, etc.

<sup>3</sup> Canada : (1) this item represents, almost exclusively, pure platinum recovered in the treatment of nickel; (2) this item includes mainly palladium recovered from copper matte.

<sup>4</sup> United States : estimates of (1) pure platinum, (2) pure allied metals, recovered by refineries from domestic ores. The following was the total recovery by refineries from both domestic and imported ore (mainly Colombian ore) of (A) all platinum metals and (B) platinum only.

	Fine ounces		Kilograms	
	A.	B.	A.	B.
1930 . .	43,502	37,780	1,353	1,175
1931 . .	36,205	31,274	1,126	973
1932 . .	17,616	14,666	548	456
1933 . .	51,539	48,581	1,603	1,511

<sup>5</sup> Colombia : exports of crude platinum.

<sup>6</sup> U.S.S.R. : the data are uncertain and their exact nature is not known. The yearly production in the U.S.S.R. is estimated by the Imperial Institute at 100,000 ounces.

<sup>7</sup> Australia : (1) placers' platinum in New South Wales; (2) osmiridium found in Tasmania. Its average composition is : osmium 46 %, iridium 42 %, etc.

NOTES AU TABLEAU 84 : OR (voir ci-contre).

la production de fonderie. Dans beaucoup de cas, les données originales n'indiquent pas la nature des chiffres.

Les totaux mondiaux se trouvent affectés par l'omission de la Chine et de l'U.R.S.S. et par le caractère incertain des données pour plusieurs pays de l'Amérique du Sud.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

† Pays non compris dans les totaux.

<sup>1</sup> Congo belge, Roumanie : production industrielle.

<sup>2</sup> Etats-Unis : y compris l'Alaska; 1934, production industrielle.

<sup>3</sup> Amérique Centrale : estimations données dans les Rapports du Directeur de la Monnaie E. U. A., basées sur les importations aux Etats-Unis de minerais et de métal.

<sup>4</sup> Chine, Colombie : les données sont incertaines et varient.

<sup>5</sup> Formose : production effective dans le pays. Le contenu en or des minerais extraits, dont la majeure partie est exportée, est estimé à 2.000 kg environ.

<sup>6</sup> U.R.S.S. : la publication de chiffres officiels absolus a été interrompue en 1927. La production en 1933 aurait été presque deux fois plus élevée qu'avant la guerre et aurait dépassé 77.000 kg; d'après d'autres sources, elle aurait dépassé 88.000 kg. Vu le caractère contradictoire des diverses informations parues (principalement des chiffres relatifs), il n'est pas possible d'établir avec certitude une série continue pour toute la période prise en considération. Les chiffres insérés au tableau indiquent la marge dans laquelle se meuvent les diverses estimations qu'on peut établir sur la base d'un examen des informations parues; certaines comportent quelque enchaînement direct ou indirect à la production d'avant guerre.

NOTES TO TABLE 84 : GOLD (see opposite page).

several cases the original data do not contain any reference as to the nature of those statistics.

The world totals are affected by the exclusion of China and the U.S.S.R. and by the uncertain character of the statistics of several South-American countries.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

† Countries not included in the totals.

<sup>1</sup> Belgian Congo, Roumania : industrial production.

<sup>2</sup> United States : including Alaska; 1934, mint production.

<sup>3</sup> Caribbean : estimates given in the Reports of the Director of the Mint, U.S.A., based on U.S.A. imports of ore and bullion.

<sup>4</sup> China, Colombia : the data are uncertain and vary.

<sup>5</sup> Formosa : actual production within the country. The gold content of ores mined, the major part of which is exported, is estimated at some 60,000 oz.

<sup>6</sup> U.S.S.R. : the publication of official absolute figures was interrupted in 1927. The production in 1933, however, is stated to have been over 77,000 kg, or nearly twice as high as pre-war production; according to other statements it would have exceeded 88,000 kg. Owing to rather wide divergences in the scattered data published (mainly relative figures), it is not possible to construct any accurate continuous series for the whole period under review. The figures in the table indicate the range of the estimates that may be made on the basis of the available information, some of which are directly or indirectly linked up with pre-war production.



**Tableau 84. OR. — Table 84. GOLD.**  
**Production en kilogrammes. — Production in kilograms.**

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE. *</b>	<b>329,000</b>	<b>340,500</b>	<b>344,300</b>	<b>350,500</b>	<b>354,000</b>	<b>365,400</b>	<b>373,100</b>	<b>399,800</b>	<b>388,500</b>	<b>380,000</b>	<b>AFRICA. *</b>
Afric.-Equat. fr.	—	—	—	—	—	63	254	(E.) 478	(E.) 806	...	Fr. Equat. Africa
Afric.-Occ. fr. (E.)	179	187	210	21	66	201	950	2,066	2,138	3,078	Fr. West Afr. (E.)
Bechuanaland	114	118	64	52	60	69	45	70	172	...	Bechuanaland.
Congo belge <sup>1</sup>	3,764	4,125	4,031	4,313	5,375	6,093	7,425	8,762	9,956	11,672	Belgian Congo. <sup>1</sup>
Côte de l'Or	6,180	6,207	5,337	4,909	6,465	7,493	8,138	8,670	9,514	10,140	Gold Coast.
Egypte	11	20	2	2	2	17	—	1	...	...	Egypt.
Ethiopie *	620	620	672	284	140	140	124	...	...	...	Ethiopia. *
Kenya	*24	*24	20	22	26	56	99	282	328	...	Kenya.
Madagascar *	420	307	210	195	187	225	267	(E) 301	(E) 416	...	Madagascar. *
Mozambique	382	284	296	132	14	5	16	83	53	...	Mozambique.
Nigeria	31	4	1	3	6	8	22	84	551	...	Nigeria.
Ouganda.	—	—	—	—	—	—	2	18	39	...	Uganda.
Rhodésie : Sud	18,087	18,458	18,085	17,919	17,443	17,033	16,551	17,858	19,984	21,550	Rhodesia, South.
Nord	39	24	11	19	22	234	291	197	80	...	North.
Ruanda Urundi.	—	—	—	—	—	—	—	—	110	...	Ruanda Urundi.
Sierra Leone	—	—	—	—	—	22	177	377	451	650	Sierra-Leone.
Soudan (E.)	272	230	222	182	78	29	29	22	137	...	Sudan. (E.)
Sud-Ouest Afric.	55	53	31	17	14	7	18	28	30	...	S.W. Africa.
Swaziland	41	47	35	11	3	—	—	11	20	...	Swaziland.
Tanganyika	295	221	254	399	282	344	396	800	1,000	1,400	Tanganyika.
Union Sud-Afr.	298,526	309,628	314,845	322,054	323,860	333,316	338,337	359,511	342,565	325,960	Union of S. Africa
<b>AMÉRIQUE DU N.</b>	<b>125,756</b>	<b>124,003</b>	<b>123,164</b>	<b>125,616</b>	<b>124,019</b>	<b>131,903</b>	<b>152,986</b>	<b>167,163</b>	<b>163,387</b>	<b>177,417</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada	53,989	54,564	57,628	58,804	59,977	65,382	83,789	94,691	91,734	92,367	Canada.
Etats-Unis <sup>2</sup>	71,767	69,439	65,536	66,812	64,042	66,521	69,197	72,472	71,653	85,050	United States. <sup>2</sup>
<b>AMÉRIQUE CENT. *</b>	<b>27,550</b>	<b>26,742</b>	<b>24,813</b>	<b>23,626</b>	<b>21,931</b>	<b>22,614</b>	<b>21,485</b>	<b>20,738</b>	<b>22,436</b>	<b>23,000</b>	<b>CARIBBEAN. *</b>
Mexique	24,541	24,033	22,556	21,745	20,276	20,808	19,378	18,180	19,836	20,572	Mexico.
Amériq. Centr. <sup>3*</sup>	3,009	2,709	2,257	1,881	1,655	1,806	2,107	2,558	2,600	...	Central America. <sup>3*</sup>
<b>AMÉRIQUE DU S. *</b>	<b>19,600</b>	<b>17,300</b>	<b>17,200</b>	<b>16,400</b>	<b>17,900</b>	<b>18,600</b>	<b>19,400</b>	<b>22,500</b>	<b>29,000</b>	<b>34,000</b>	<b>SOUTH AMERICA. *</b>
Argentine *	83	75	—	—	—	—	—	190	350	330	Argentine.*
Bolivie	12	10	7	16	21	—	136	153	376	4,200	Bolivia.
Bésil	3,559	3,189	3,209	3,103	3,415	4,472	3,933	3,585	3,767	4,200	Brazil.
Chili	797	918	889	1,065	1,028	645	665	1,185	4,584	7,420	Chile.
Colombie *	7,853	5,555	5,000	4,459	4,248	4,937	6,043	7,721	9,276	10,704	Colombia.*
Equateur *	1,128	1,944	1,998	2,319	2,094	2,177	1,854	2,041	...	...	Ecuador.*
Guyane brit.	264	216	185	166	193	183	317	433	* 726	...	Guiana, Brit.
franç.	1,210	1,407	1,359	1,413	1,522	1,367	1,477	1,506	1,493	1,906	French.
Pérou	3,420	2,860	2,878	2,193	3,777	2,766	2,494	2,678	3,010	...	Peru.
Surinam	309	259	240	171	111	148	143	279	385	...	Surinam.
Venezuela *	950	896	1,343	1,434	(E.) 1,446	(E.) 1,827	2,233	2,847	2,977	...	Venezuela. *
<b>ASIE * (sans U.R.S.S.).</b>	<b>33,200</b>	<b>35,500</b>	<b>34,100</b>	<b>34,400</b>	<b>37,000</b>	<b>39,000</b>	<b>42,200</b>	<b>44,500</b>	<b>51,500</b>	<b>51,000</b>	<b>ASIA * (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine <sup>4</sup> †	(7,400)	(5,600)	(3,800)	(3,100)	(2,700)	(3,900)	(4,500)	...	...	...	China. <sup>4</sup> †
Corée	4,692	7,159	5,643	5,175	5,553	6,186	9,031	9,701	11,500	...	Korea.
Etats Malais féd.	440	450	366	581	831	921	916	911	903	916	Fed. Malay States.
Formose *	242	308	457	280	462	488	554	817	652	...	Formosa.*
Inde (brit.)	12,251	11,949	11,950	11,695	11,315	10,239	10,277	10,252	10,454	9,950	India.
Indes néerl.	4,147	3,587	3,513	3,429	3,412	3,435	3,113	2,425	2,452	2,129	Netherl. Indies.
Indochine	11	*10	*10	8	16	12	9	7	5	...	Indo-China.
Japon	8,463	9,098	9,607	10,390	10,422	12,068	12,475	12,497	13,729	15,072	Japan.
Philippines	2,928	2,897	2,537	2,865	4,996	5,574	5,666	7,598	9,215	10,350	Philippines.
Sarawak *	22	8	8	6	21	(E.) 109	180	234	582	...	Sarawak. *
<b>U. R. S. S. † **</b>	<b>(25,260)</b>	<b>(25,150)</b>	<b>(19-22,600)</b>	<b>(21-28,000)</b>	<b>(25-33,000)</b>	<b>(33-44,000)</b>	<b>(32-52,000)</b>	<b>(38-59,000)</b>	<b>(77-88,000)</b>	<b>(110-125,000)</b>	<b>U.S.S.R. † **</b>
<b>EUROPE * (excl. U.R.S.S.).</b>	<b>3,230</b>	<b>4,420</b>	<b>5,470</b>	<b>5,870</b>	<b>6,270</b>	<b>6,360</b>	<b>8,150</b>	<b>12,390</b>	<b>18,180</b>	<b>19,000</b>	<b>EUROPE * (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne	182	162	180	169	181	189	128	69	171	...	Germany.
Autriche	70	58	5	—	—	—	—	—	...	...	Austria.
Espagne	30	30	30	23	*15	*15	*15	...	...	...	Spain.
France	1,084	1,372	1,726	1,682	1,795	1,337	2,082	2,865	2,930	...	France.
Italie	63	57	57	72	106	92	77	58	85	...	Italy.
Roumanie <sup>1</sup>	1,245	1,731	2,006	1,809	2,213	2,672	2,741	3,578	3,500	...	Roumania. <sup>1</sup>
Suède	18	460	774	900	1,089	1,051	1,917	4,120	8,978	10,000	Sweden.
Tchécoslovaquie	298	312	303	273	291	293	179	212	305	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie *	236	240	386	439	575	715	1,011	1,470	2,194	2,219	Yugoslavia. *
<b>Océanie. *</b>	<b>21,100</b>	<b>20,360</b>	<b>21,330</b>	<b>19,720</b>	<b>18,150</b>	<b>18,980</b>	<b>23,600</b>	<b>29,510</b>	<b>35,060</b>	<b>38,250</b>	<b>OCEANIA. *</b>
Australie	17,392	16,215	15,812	14,236	13,286	14,513	18,510	22,212	25,826	27,445	Australia.
Fidji	—	—	—	—	—	—	—	10	57	...	Fiji Islands.
Nouv.-Zélande *	3,442	3,762	3,897	3,561	3,500	3,684	3,956	5,068	5,136	4,570	New Zealand. *
Nouv. Guinée (E.)	136	184	1,431	1,866	1,314	705	968	1,970	3,790	5,880	New Guinea. (E.)
Papoua	129	199	191	53	50	74	164	249	250	...	Papua.
<b>TOTAL * (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>559,400</b>	<b>568,800</b>	<b>570,400</b>	<b>575,700</b>	<b>579,300</b>	<b>602,900</b>	<b>641,000</b>	<b>696,600</b>	<b>706,000</b>	<b>723,000</b>	<b>TOTAL. * (excl. U.S.S.R.)</b>

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, Rapports sur l'Industrie minière). National statistics (Year-Books, Reports on the Mining Industry). — Imperial Institute. — *The Mineral Industry. — Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A.*

Note. — Les chiffres représentent dans la mesure du possible le contenu en or fin du minéral extrait ou exporté. Pour un certain nombre de pays, les données représentent, toutefois, (Suite des notes au bas de la page précédente.)

Note. — The data represent, whenever possible, the fine gold content of ore mined or exported. For a certain number of countries, however, the data represent smelter production. In (Notes continued at foot of opposite page.)

**Tableau 85. ARGENT. — Table 85. SILVER.**  
Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>	<b>67,900</b>	<b>72,500</b>	<b>69,000</b>	<b>70,600</b>	<b>76,300</b>	<b>73,400</b>	<b>48,800</b>	<b>* 42,000</b>	<b>*42,000</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . .	6,554	5,157	3,873	4,063	5,326	8,000	1,832	...	...	Algeria.
Bechuanaland .	13	5	4	5	11	21	52	19	...	Bechuanaland.
Côte de l'Or* .	200	170	160	230	255	280	280	330	...	Gold Coast.*
Maroc fr.† . .	...	...	(1,800)	(1,600)	(2,000)	(332)	(800)	...	...	Fr. Morocco.†
Nigeria . . . .	672	880	87	200	1,570	7,834	2,655	3,650	...	Nigeria.*
Rhodesie: Nord	241	571	3	70	20	18	11	1	...	Rhodesia: North.
Sud . . . . .	3,422	3,522	3,229	2,713	2,262	2,363	3,560	3,500	3,993	South.
S.-O. Afric. a)	19,909	23,772	22,643	27,740	31,200	19,880	5,130	...	...	S.W. Afr. a)
Tanganyika . .	25	29	49	32	40	53	103	...	...	Tanganyika.
Tunisie . . . .	6,300	6,900	6,866	3,500	3,000	1,890	310	120	...	Tunis.
Union S.-Afric.	30,524	31,469	32,079	32,092	32,660	33,065	34,857	33,126	31,170	Union of S. Afr.
<b>AMÉR. DU NORD.</b>	<b>2,639,416</b>	<b>2,561,758</b>	<b>2,482,335</b>	<b>2,612,795</b>	<b>2,306,907</b>	<b>1,568,200</b>	<b>1,278,231</b>	<b>1,191,840</b>	<b>* 1,326,500</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . .	695,845	707,191	682,299	719,836	822,495	639,556	570,948	472,398	504,474	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . .	1,943,571	1,854,567	1,800,036	1,892,959	1,484,412	928,646	707,283	719,442	* 822,000	United States.
<b>AMÉR. CENTR.*</b>	<b>3,166,100</b>	<b>3,350,800</b>	<b>3,455,500</b>	<b>3,474,000</b>	<b>3,393,600</b>	<b>2,801,500</b>	<b>2,289,300</b>	<b>2,261,200</b>	<b>2,450,000</b>	<b>CARIBBEAN.*</b>
Mexique . . . .	3,057,268	3,252,688	3,375,966	3,381,038	3,272,288	2,676,966	2,155,570	2,118,200	2,306,170	Mexico.
Amér. Centr.* <sup>2</sup>	108,837	98,103	79,582	93,000	121,300	124,500	133,700	143,000	...	Central Amer.*
<b>AMÉR. DU SUD.*</b>	<b>930,600</b>	<b>785,000</b>	<b>898,200</b>	<b>912,500</b>	<b>735,400</b>	<b>469,400</b>	<b>350,200</b>	<b>*414,000</b>	<b>478,000</b>	<b>SOUTH AMERICA*</b>
Argentine* . .	470	470	470	470	470	470	470	...	...	Argentine.*
Bolivie (E.) . .	181,462	168,051	175,389	193,298	220,563	179,543	128,000	170,111	162,245	Bolivia. (E.)
Brésil* . . . .	643	484	796	654	620	750	750	...	...	Brazil.*
Chili . . . . .	42,965	39,619	38,770	46,558	25,989	8,968	3,116	7,750	32,750	Chile.
Colombie* . .	1,606	1,828	1,513	1,626	2,130	2,747	3,393	3,359	3,964	Colombia.*
Equateur . . .	2,800	2,700	2,500	3,000	3,300	3,250	3,550	...	...	Ecuador.*
Guyane brit.* .	26	23	22	26	24	42	57	...	...	Brit. Guiana.*
Pérou . . . . .	700,561	571,757	678,622	666,775	482,126	273,540	210,685	227,577	272,500	Peru.
Venezuela* . .	100	100	125	125	130	130	130	...	...	Venezuela.*
<b>ASIE.*</b>	<b>376,000</b>	<b>402,800</b>	<b>457,800</b>	<b>454,900</b>	<b>466,400</b>	<b>419,400</b>	<b>401,300</b>	<b>429,000</b>	<b>450,000</b>	<b>ASIA.*</b>
Chine† . . . .	...	(1,700)	...	(3,600)	(4,500)	(5,800)	(3,200)	...	...	China.†
Corée . . . . .	1,571	1,617	1,744	1,702	2,101	11,404	18,351	21,865	...	Korea.
Etats Mal.Fed.*	40	32	51	73	81	81	75	80	...	Fed. Mal. St.*
Formose* . . .	448	562	365	367	472	553	608	231	...	Formosa.*
Inde (brit.) . .	159,439	187,393	230,969	227,004	219,966	184,226	187,450	189,120	180,000	India.
Indes néerl. . .	73,525	71,083	63,203	61,932	65,140	45,816	26,200	26,764	23,524	Netherl. Indies.
Indochine . . .	380	316	284	99	121	140	...	...	...	Indo-China.
Japon . . . . .	139,252	140,947	160,020	160,600	175,060	173,765	163,625	185,610	215,300	Japan.
Philippines . .	1,382	884	1,164	3,156	3,430	3,420	4,982	5,289	...	Philippines.
U. R. S. S.† . .	(13,028)	(18,370)	(19,890)	...	...	...	...	...	...	U.S.S.R.†
<b>EUROPE.</b>	<b>* 369,000</b>	<b>* 389,000</b>	<b>371,400</b>	<b>383,000</b>	<b>414,700</b>	<b>444,000</b>	<b>* 460,000</b>	<b>* 518,000</b>	<b>530,000</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . .	166,683	164,648	162,390	171,467	170,620	179,925	186,423	196,600	...	Germany.
Autriche . . . .	2,323	1,636	1,545	1,194	947	2,570	584	1,215	877	Austria.
Espagne . . . .	93,333	95,072	78,583	82,713	87,688	96,383	104,956	91,120	...	Spain.
France . . . . .	9,458	18,437	22,871	16,849	20,280	16,160	12,750	9,347	...	France.
Grèce . . . . .	8,464	9,586	8,161	5,323	7,980	4,086	4,322	...	...	Greece.
Italie . . . . .	25,067	23,470	23,835	18,623	15,748	13,627	12,246	10,658	...	Italy.
Norvège . . . .	10,354	10,166	11,861	8,768	12,483	9,755	9,790	7,850	...	Norway.
Pologne . . . .	8,411	5,907	6,937	11,717	17,377	11,356	2,156	1,287	658	Poland.
Roumanie . . .	2,914	4,376	2,279	2,822	4,418	3,554	5,866	7,234	...	Roumania.
Royaume-Uni . .	1,286	1,453	1,019	1,119	1,274	1,057	500	1,168	...	United Kingd.
Suède . . . . .	2,500	5,614	2,129	4,533	5,949	11,275	20,804	28,871	30,000	Sweden.
Tchécoslov. . .	23,473	32,458	34,308	40,506	45,692	38,313	32,970	30,505	...	Czechoslovakia.
Turquie* . . .	7,000	7,000	6,800	6,800	6,800	4,800	...	...	...	Turkey.*
Yougoslavie . .	* 7,500	* 9,000	8,700	10,600	17,400	51,128	62,770	122,112	129,310	Yugoslavia.
<b>Océanie.*</b>	<b>333,900</b>	<b>374,300</b>	<b>312,300</b>	<b>326,200</b>	<b>329,500</b>	<b>222,900</b>	<b>311,800</b>	<b>349,800</b>	<b>390,000</b>	<b>OCEANIA.*</b>
Australie <sup>4</sup> . .	320,642	361,025	298,403	313,245	313,368	209,334	294,250	336,452	...	Australia. <sup>4</sup>
N.-Zélande* . .	(E.) 13,228	(E.) 13,292	(E.) 13,866	(E.) 12,947	16,140	13,530	17,505	13,390	(E.) 11,180	New Zeal.*
<b>TOTAL . . . .</b>	<b>7,883,000</b>	<b>7,936,000</b>	<b>8,047,000</b>	<b>8,234,000</b>	<b>7,723,000</b>	<b>5,999,000</b>	<b>*5,161,000</b>	<b>*5,206,000</b>	<b>5,664,000</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Prix en francs-or</b>										<b>Price in gold fr.</b>
par kg :										per kg :
NEW-YORK Moy. ann.	103.32	93.94	96.94	88.30	63.57	47.82	46.47	45.20	47.65	Yly. Av.) New
YORK Moy. XII	89.08	96.59	95.53	80.78	54.39	50.19	41.67	46.14	53.97	XII Av.) YORK

SOURCES : Statistiques nationales officielles. National official statistics. — Imperial Institute. *Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A.* — American Bureau of Metal Statistics.

Note. Les données représentent autant que possible le contenu en argent des minerais extraits. Les totaux ont été arrondis.

Note. The data represent, as a rule, ores mined in terms of metal. Totals have been rounded off.

a) 1.IV-31.III.

a) 1.IV-31.III.

† Pays non compris dans les totaux.

† Countries not included in the totals.

\* Chiffres provisoires ou estimations. — (E.) Exportations.

\* Provisional figures or estimates. — (E.) Exports.

<sup>1</sup> Etats-Unis et Alaska. — <sup>2</sup> D'après le « Director of Mint U. S. A. ». Les évaluations pour l'Amérique Centrale varient beaucoup. — <sup>3</sup> Formose : production effective d'argent dans le pays. Le total du contenu en argent des minerais extraits, dont la majeure partie est exportée, est estimée, pour 1932, à 5,400 kg. environ. — <sup>4</sup> Australie et Nouvelle-Guinée. — <sup>5</sup> Etats-Unis, 1934 : production industrielle.

<sup>1</sup> U.S.A. and Alaska. — <sup>2</sup> According to the U.S.A. Director of Mint. Estimates for Central America vary greatly. — <sup>3</sup> Formosa : silver production within the country. The total silver content of ores mined, the major part of which is exported, is estimated for 1932 at some 5,400 kg. — <sup>4</sup> Australia and New Guinea. — <sup>5</sup> U.S.A. 1934 : mint production.



Tableau 86. NITRATE DE SOUDE ( $\text{NaNO}_3$ ) ET NITRATE DE CHAUX ( $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ ).Table 86. NITRATE OF SODA ( $\text{NaNO}_3$ ) AND NITRATE OF LIME ( $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ ).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
Nitrate de soude :											Nitrate of Soda :
Egypte . . . . .				0.6	1.0	1.7	2.6	1.6	...	...	Egypt.
Chili . . . . .	2,526	2,017	1,614	3,165	3,233	2,446	1,126	694	443	...	Chile.
Etats-Unis * . . . .					469	754	368	497	...	...	United States *.
Allemagne <sup>1</sup> * . . . .			131	197	230				...	...	Germany <sup>1</sup> *.
France . . . . .					2	3	3	* 10	...	a) 84	France.
Italie . . . . .						0.2	0.1	0.5	12.3	...	Italy.
Norvège . . . . .	a) 28	a) 31	a) 30	a) 38	a) 27	a) 37	a) 27	* 87	* 51	39	Norway.
Pologne . . . . .					0.7	7.4	8.4	7.1	7.6	6.4	Poland.
Nitrate de chaux :											Nitrate of Lime :
Allemagne * . . . .	393	390	407	430	451	509	292		* 110	a) 130	Germany*.
France . . . . .			12	25	26	60	56	81	* 110	a) 130	France.
Italie . . . . .			1	4	10	39	26	65	77	...	Italy.
Norvège . . . . .	a) 190	a) 180	a) 160	a) 173	a) 148	a) 451	a) 396	* 283	* 314	314	Norway.
Pologne . . . . .						0.3	32	32	31	35	Poland.
Tchécoslovaquie . .								21	17	22	Czechoslovakia.
Prix en francs-or :											Prices in gold francs :
$\text{NaNO}_3$ : CHILI { moy. 253 248 226 209 202 200 185 134 119 142 par tonne. XII 260 245 214 208 202 201 149 126 117 157											Av. } $\text{NaNO}_3$ : CHILE XII. } per metr. ton.
$\text{NaNO}_3$ : ALLE- { moy. 1.63 1.56 1.53 1.52 1.46 1.42 1.41 1.32 1.29 1.24 MAGNE 16 % XII 1.60 1.54 1.52 1.52 1.42 1.42 1.40 1.32 1.26 1.26											Av. } $\text{NaNO}_3$ : GER- XII. } MANY 16 % per 1 kg of nitrogen.
$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ : ALLE- { moy. 1.48 1.44 1.51 1.45 1.34 1.26 1.24 1.18 1.18 1.16 MAGNE 15.5 % XII 1.47 1.42 1.40 1.40 1.30 1.23 1.21 1.15 1.15 1.15											Av. } $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ : GER- XII. } MANY 15.5 % per 1 kg of nitrogen.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, Informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — A l'exception du salpêtre du Chili et de l'Egypte (nitrate de soude), tous les nitrates donnés dans le tableau sont synthétiques. Les nitrates synthétiques sont produits dans plusieurs autres pays, sans que les données y relatives soient disponibles, tels que le Royaume-Uni, les Pays-Bas et la Belgique en ce qui concerne le nitrate de soude, et la Suisse et les Pays-Bas en ce qui concerne le nitrate de chaux. La production totale estimée de produits azotés est donnée au tableau 89.

Le contenu approximatif en azote des divers nitrates est le suivant : le nitrate du Chili, 15,5-16 % ; les nitrates de soude allemands, norvégiens et polonais, 16 % ; nitrate de chaux allemand, polonais et tchécoslovaque, 15,5 % ; nitrate de chaux norvégien, jusqu'à 1929, 13 %, en 1929 aussi une faible partie à 15,5 % et depuis 1930 surtout 15,5 %.

Les cours se réfèrent, à l'exception du salpêtre du Chili, au prix d'un kg d'azote pur contenu dans les divers produits.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

a) Année industrielle finissant le 30 juin.

<sup>1</sup> Allemagne, nitrate de soude : données publiées par l'Imperial Institute ; nitrate de chaux : données incertaines.

<sup>2</sup> Norvège : les chiffres pour les années finissant le 30 juin ont été les suivants : Nitrate de soude : 1932 : 55 ; 1933 : 83. Nitrate de chaux : 1932 : 297 ; 1933 : 349.

Note. — With the exception of the Chilean and Egyptian nitrate (saltpetre), all the nitrates given in the table are synthetic. Synthetic nitrates are produced in various other countries, for which data are not available, such as the United Kingdom, the Netherlands and Belgium as regards nitrate of soda, and Switzerland and the Netherlands as regards nitrate of lime. The estimated total output of nitrogenous products is shown in Table 89.

The approximate nitrogen content of the various nitrates is as follows : Chilean nitrate 15.5-16 % ; German, Norwegian and Polish nitrate of soda 16 % ; German, Polish and Czechoslovak nitrate of lime 15.5 % ; Norwegian nitrate of lime, until 1929, 13 %, in 1929 a small proportion of 15.5 % and since 1930 chiefly 15.5 %.

The price quotations refer, except in the case of Chilean nitrate, to the price of one kg of pure nitrogen contained in the various nitrates.]

\* Estimates or provisional figures.

a) Industrial year ending June 30th.

<sup>1</sup> Germany, nitrate of soda : data published by the Imperial Institute ; nitrate of lime : data uncertain.

<sup>2</sup> Norway : the figures for years ending June 30th were as follows : Nitrate of soda : 1932 : 55 ; 1933 : 83. Nitrate of lime : 1932 : 297 ; 1933 : 349.

**Tableau 87. SULFATE D'AMMONIAQUE. — Table 87. SULPHATE OF AMMONIA.**  
**Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD . .</b>	<b>478</b>	<b>551</b>	<b>574</b>	<b>655</b>	<b>706</b>	<b>631</b>	<b>472</b>	<b>313</b>	<b>383</b>	...	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada δ ± . . . . .	17	21	22	25	31	22	26	52	75	69	Canada δ ±.
Etats-Unis <sup>1</sup> A δ ± . .	461	530	552	630	675	609	446	261	308	...	United States <sup>1</sup> A δ ±.
B δ ± . .	.	.	.	.	(1,154)	.	(797)	.	(* 825)	...	B δ ±.
<b>ASIE (sans U.R.S.S.) . .</b>	<b>146</b>	<b>165</b>	<b>197</b>	<b>250</b>	<b>255</b>	<b>393</b>	<b>626</b>	<b>683</b>	<b>725</b>	801	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
Inde (brit.) δ ± . . . .	14	16	19	16	18	16	12	10	10	11	India δ ±.
Japon δ ± . . . . .	131	147	176	232	235	266	393	460	471	790	Japan δ ±.
Corée δ ± . . . . .	1	2	2	2	2	111	221	213	244	...	Korea δ ±.
<b>U. R. S. S. δ ± . . . . .</b>	<b>.</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>...</b>	<b>2 53</b>	<b>2 140</b>	...	<b>U.S.S.R. δ ±.</b>
<b>EUROPE (sans U.R.S.S.) *</b>	<b>2,288</b>	<b>2,249</b>	<b>3,187</b>	<b>3,477</b>	<b>4,003</b>	<b>3,638</b>	<b>3,023</b>	<b>2,904</b>	<b>...</b>	...	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.) *</b>
Allemagne <sup>2</sup> A * δ ± . .	1,550	1,500	2,190	2,235	2,260	1,900	*1,244	*965	...	...	Germany <sup>2</sup> A * δ ±.
B δ ± . .	(401)	(380)	(458)	(468)	(532)	(456)	(336)	(286)	(299)	...	B δ ±.
Autriche δ ± . . . . .	4	5	5	5	6	7	6	6	6	...	Austria δ ±.
Belgique * δ ± . . . . .	64	82	109	132	193	167	237	255	267	...	Belgium * δ ±.
Espagne δ ± . . . . .	12	14	17	22	26	18	19	12	12	...	Spain δ ±.
France δ ± . . . . .	117	157	186	218	284	363	318	369	a) 361	a) 343	France δ ±.
Italie δ ± . . . . .	29	61	92	124	145	141	138	125	105	...	Italy δ ±.
Pays-Bas δ ± . . . . .	36	46	45	30	59	150	385	423	349	251	Netherlands δ ±.
Pologne δ ± . . . . .	16	18	27	37	54	74	57	54	57	61	Poland δ ±.
Royaume-Uni <sup>3</sup> A δ ± .	406	309	447	573	854	689	532	638	592	...	Un. Kingdom A δ ±.
B δ ± . .	(453)	(342)	(499)	(655)	(959)	(817)	(664)	(784)	(704)	...	B δ ±.
Sarre, territ. de la δ ±	23	26	28	28	28	29	22	19	21	...	Saar territory δ ±.
Suède δ ± . . . . .	7	5	5	8	14	*19	.	.	.	...	Sweden δ ±.
Tchécoslovaquie δ ± .	24	26	36	65	80	81	45	28	32	37	Czechoslovakia δ ±.
<b>Océanie (Australie) * δ ±</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	...	<b>OCEANIA (Australia) * δ ±.</b>
<b>TOTAL * δ ± . . . . .</b>	<b>2,930</b>	<b>2,990</b>	<b>3,980</b>	<b>4,420</b>	<b>5,005</b>	<b>4,680</b>	<b>*4,150</b>	<b>*3,970</b>	<b>...</b>	...	<b>TOTAL * δ ±.</b>
<b>Prix en francs-or :</b>											<b>Prices in gold francs :</b>
NEW-YORK { moy. . . . .	331	305	278	283	253	226	167	122	105	84	av. } NEW YORK.
p <sup>r</sup> 1 tonne métr. { XII . . . . .	340	289	277	263	243	197	126	123	91	82	XII. } per 1 metr. ton.
LONDRES 20,6 % { moy. . . . .	325	287 <sup>4</sup>	282	259	253	241	188	111	112	108	av. } LONDON 20.6 % <sup>4</sup>
p <sup>r</sup> 1 tonne métr. { XII . . . . .	313	295 <sup>4</sup>	258	259	245	230	116	102	117	105	XII. } per 1 metr. ton.
ALLEMAGNE { moy. . . . .	1.31	1.23	1.16	1.13	1.10	1.05	0.96	0.90	0.87	0.82	av. } GERMANY 21% <sup>4</sup>
p <sup>r</sup> 1 kg d'azote { XII . . . . .	1.30	1.21	1.14	1.13	1.06	1.04	0.91	0.89	0.83	0.83	XII. } per 1 kg. of Nitrogen.

SOURCES : Statistiques nationales. National statistics. Brit. Sulphate of Ammonia Federation. Institut intern. d'Agriculture. *Annuaire Lambert.*

*Note.* — Les statistiques se réfèrent au sulfate d'ammoniaque (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> obtenu comme sous-produit de la fabrication du coke et du gaz (δ) ainsi qu'au sulfate d'ammoniaque synthétique (±). Les statistiques de certains pays qui se réfèrent à l'équivalent en sulfate d'ammoniaque des composés ammoniacaux, se trouvent exagérées par rapport aux données relatives à la production effective du sulfate d'ammoniaque. (Ex. Etats-Unis, Allemagne et Royaume-Uni, séries B ; U.R.S.S.).

Le contenu en azote du sulfate d'ammoniaque varie entre 20 et 21 %.

Le tableau ne comprend pas certains pays producteurs peu importants. Dans certains pays, p. ex. au Canada, aux Pays-Bas, en Corée, en U.R.S.S., etc., la production d'azotes synthétiques a commencé au cours des dernières années. Les chiffres entre parenthèses ne sont pas compris dans les totaux.

\* Estimation. a) Douze mois finissant le 30. VI.  
 δ Sous produit. ± Production synthétique.

<sup>1</sup> Etats-Unis : A. production effective de (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> obtenu comme sous-produit dans les cokeries et usines à gaz. La production effective de (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> synthétique est insignifiante. B. chiffres se rapportant aux sous-produits et à la production synthétique et comprenant, en plus de la production effective (série A), l'équivalent en (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> des eaux ammoniacales et de l'ammoniaque anhydre.

<sup>2</sup> Allemagne B., U.R.S.S. (1932, 1933) : y compris l'équivalent en sulfate d'autres composés ammoniacaux.

<sup>3</sup> Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande : A. production effective seulement. B. y compris l'équivalent en (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> des sels ammoniacaux.

<sup>4</sup> Cours de prix : Londres : jusqu'à fin juillet 1926 : 21,1 %. Le prix moyen de 1926 se réfère aux cinq derniers mois.

<sup>5</sup> Allemagne : jusqu'à juin 1929 : 20,6 % ; de juillet 1929 à fin 1930 : 20,8 % ; depuis 1931, prix moyen de 20,8 % et de 21 %.

*Note.* — The statistics refer to sulphate of ammonia (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> obtained as a by-product of the production of coke and gas, (δ) and to synthetic sulphate of ammonia (±). The statistics of certain countries which show the sulphate equivalent of ammonia compounds are exaggerated in comparison with data giving the actual production of sulphate of ammonia (e.g., United States, Germany and United Kingdom, series B ; U.S.S.R.).

The nitrogen content of ammonium sulphate varies from 20 to 21 %.

The table does not include some minor producers. In certain countries — e.g., Canada, the Netherlands, Korea, the U.S.S.R., etc. — production of synthetic nitrogen began in recent years. Figures shown in brackets are not included in totals.

\* Estimate. a) Twelve months ending on 30. VI.  
 δ By-product. ± Synthetic production.

<sup>1</sup> United States : A. production of (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> obtained as by-product in coke-ovens and gas plants. The actual production of synthetic (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> is insignificant. B. figures referring to by-products and to synthetic production and including in addition to the actual output of (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (series A) also the (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> equivalent of aqua, liquor and anhydrous ammonia.

<sup>2</sup> Germany B., U.S.S.R. (1932, 1933) : including sulphate equivalent of other ammonia compounds.

<sup>3</sup> United Kingdom and the Irish Free State : A. actual output only. B. including the (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> equivalent of ammonium salts.

<sup>4</sup> Price quotations, London : until end of July 1926 : 21.1 %. The average price for 1926 refers to the last five months.

<sup>5</sup> Germany : until June 1929 : 20.6 % ; from July 1929 to end of 1930 : 20.8 % ; from 1931 : average price of 20.8 % and 21 %.



**Tableau 88. CYANAMIDE DE CALCIUM (Ca CN<sub>2</sub>). — Table 88. CALCIUM CYANAMIDE (CaCN<sub>2</sub>).**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Canada) . . . . .	82	87	90	125	229	150	16	78	40	a) 73	NORTH AMERICA (Canada).
ASIE (Japon) <sup>1</sup> A B†	125 .	141 .	120 (41)	160 (72)	161 (78)	228 (152)	168 (63)	181 (92)	(155)	(135)	A ASIA (Japan). <sup>1</sup> B†
EUROPE* . . . . .	650	770	820	880	950	950	540	585	700	...	EUROPE.*
Allemagne* . . . . .	350	390	407	430	451	508	292	344	404	...	Germany*.
Belgique . . . . .	—	—	—	—	2	7	13	12	10	...	Belgium.
France . . . . .	50	55	53	55	64	70	47	42	45	...	France.
Italie . . . . .	38	45	39	55	68	102	85	82	137	146	Italy.
Norvège . . . . .	7	21	34	57	72	50	19	26	20	31	Norway.
Pologne . . . . .	86	118	143	155	163	84	36	11	10	33	Poland.
Roumanie . . . . .	12	14	18	17	18	6	1	—	—	...	Roumania.
Suède . . . . .	34	37	24	13	18	.	.	.	.	...	Sweden.
Suisse . . . . .	27	27	26	23	10	16	1	2	12	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie . .	5	14	22	25	31	27	17	21	18	21	Czechoslovakia.
Yugoslavie . . . . .	.	.	.	.	.	63	16	31	25	...	Yugoslavia.
TOTAL* . . . . .	860	1,000	1,030	1,170	1,340	1,320	*730	*850	*1,000	...	TOTAL.*
Prix en francs-or :											Prices in gold francs :
ALLEMAGNE 22-22,5%* : moy. pour 1 kg } XII d'azote.	1.18 1.18	1.12 1.11	1.07 1.05	1.05 1.05	1.03 1.02	0.99 0.98	0.96 0.93	0.90 0.90	0.88 0.87	0.86 0.87	Av. { GERMANY 22-22,5%* : XII. per 1 kg of nitrogen.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.  
SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le contenu en azote du cyanamide de calcium, appelé aussi « chaux azotée », varie et tend à augmenter ; il n'est généralement pas inférieur à 15 % et dépasse à présent souvent 20 %. Une partie de la production du cyanamide est utilisée en vue de la production de sulfate d'ammoniaque (voir note<sup>1</sup>).  
Les cours de prix se réfèrent au prix d'un kg d'azote pur contenu dans le cyanamide.

\* Estimation. a) Douze mois finissant le 30.VI.

† Série non comprise dans les totaux.

<sup>1</sup> Japon : A. Y compris le cyanamide ayant servi à la fabrication de sulfate d'ammoniaque. Les données nettes figurent sous B.

\* Cours de prix : jusqu'à VI.1929 : 18-22 % ; VII.1929-VI.1931 : 20,5-23,5 % ; depuis VII.1931 : 20-21 %.

Note. — The nitrogen content of calcium cyanamide (also called "lime nitrogen") varies and tends to increase ; it is generally not less than 15 % and now often exceeds 20 %. A certain proportion of the output of cyanamide is used for producing sulphate of ammonia (see note<sup>1</sup>).  
The price quotations refer to the price of one kg of pure nitrogen contained in the cyanamide.

\* Estimate. a) Twelve months ending 30.VI.

† Series not included in the totals.

<sup>1</sup> Japan : A. Including cyanamide used for producing sulphate of ammonia. The net figures are given under B.

\* Price quotations : until June 1929, 18-22 % ; VII.1929-VI.1931 : 20.5-23.5 % ; since July 1931 : 20-21 %.

**Tableau 89. PRODUCTION ET CONSOMMATION MONDIALE D'AZOTE.**

**Table 89. WORLD PRODUCTION AND CONSUMPTION OF NITROGEN.**

Milliers de tonnes métriques. — Metric tons (000's omitted).

	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	
PRODUCTION :										PRODUCTION :
Sulfate d'ammoniaque	585.9	628.2	735.0	861.0	866.5	708.7	823.9	817.7	846.2	Sulphate of ammon.
Sous-produits . . . . .	296.7	328.2	368.0	376.0	424.4	359.6	301.7	257.7	305.9	By-product.
Synthétique . . . . .	289.2	300.0	367.0	455.0	442.1	349.1	522.2	560.0	540.3	Synthetic.
Cyanamide de calcium	150.0	180.0	198.0	192.0	263.8	200.9	134.6	168.5	192.4	Calcium Cyanamide.
Nitrate de chaux . . .	30.0	81.0	105.0	136.0	130.5	110.6	78.9	118.2	106.0	Nitrate of Lime.
Nitrate du Chili . . .	399.4	199.6	390.0	490.0	464.0	250.0	170.0	70.8	85.2	Chile Nitrate.
Autres formes d'azote	168.4	233.7	296.0	434.0	478.7	424.1	377.8	501.7	556.9	Other forms of Nitr.
Sous-produits . . . . .	47.7	50.3	54.0	51.0	51.4	30.9	30.0	36.6	45.0	By-product.
Synthétique . . . . .	120.7	183.4	242.0	383.0	427.3	393.2	347.8	402.1	511.9	Synthetic.
Production totale . . .	1,333.7	1,322.5	1,724.0	2,113.0	2,203.5	1,694.3	1,555.2	1,676.9	1,786.8	Total Production.
CONSUMMATION :										CONSUMPTION :
Azote fabriqué . . . .	934.3	1,091.2	1,249.7	1,452.6	1,586.9	1,377.0	1,417.1	1,619.7	1,700.9	Manufact. Nitrogen.
Nitrate du Chili . . .	324.2	275.1	392.7	419.5	363.9	244.3	138.2	127.2	161.2	Chile Nitrate.
Consommation totale . .	1,258.5	1,366.3	1,642.4	1,872.1	1,950.8	1,621.3	1,555.3	1,746.9	1,862.1	Total Consumption
dont :										of which :
pour l'agriculture . . .	1,117.0	1,190.0	1,460.0	1,670.0	1,750.0	1,455.0	1,412.0	1,586.0	1,663.0	agricultural.

SOURCE : Fédération britannique des producteurs de Sulfate d'ammoniaque. — British Sulphate of Ammonia Federation.

Note. — Le tableau ci-dessus, qui se réfère aux années finissant le 30 juin, indique le contenu estimé en azote pur de tous les produits azotés employés comme engrais ou dans des buts industriels. Comme on ne dispose pas de données suffisantes pour plusieurs pays producteurs, les chiffres représentent en partie des évaluations approximatives.

Note. — The above table, referring to fertilizer years ending on June 30th, shows the estimated content in terms of pure nitrogen of all nitrogen products, whether utilised as fertilisers or for industrial purposes. As for several producing countries sufficient data are not available, the above figures are in part conjectural.

**Tableau 90. PHOSPHATES NATURELS. — Table 90. NATURAL PHOSPHATES.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>4,306</b>	<b>4,618</b>	<b>5,721</b>	<b>5,142</b>	<b>5,136</b>	<b>6,347</b>	<b>3,979</b>	<b>3,599</b>	<b>3,812</b>	<b>3,948</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	815	929	919	876	747	847	565	569	588	532	Algeria.
Egypte . . . . .	107	232	279	201	215	313	257	350	441	438	Egypt.
Madagascar . . . . .	0,5	6	6	8	13	11	8	7	13	...	Madagascar.
Maroc français . . . . .	692	883	1,442	1,268	1,650	1,850	1,001	995	960	1,199	French Morocco.
Tunisie . . . . .	2,691	2,568	3,075	2,789	2,511	3,326	2,148	1,678	1,810	1,766	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	3,306	3,650	3,074	3,580	3,883	4,014	2,619	1,767	2,346	2,720	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>											<b>CARIBBEAN.</b>
Curaçao (E.) . . . . .	82	107	109	104	103	88	81	65	84	...	Curaçao. (E.)
<b>ASIE (sans U.R.S.S.).</b>	<b>229</b>	<b>255</b>	<b>215</b>	<b>193</b>	<b>157</b>	<b>180</b>	<b>101</b>	<b>108</b>	<b>136</b>	<b>*190</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Iles Christmas (E.) . . . . .	112	131	119	114	122	122	67	86	93	130	Christmas Islands. (E.)
Indes néerl. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	3	8	...	Netherl. Indies.
Indochine . . . . .	30	15	21	20	20	30	13	—	—	...	Indo-China.
Japon . . . . .	87	109	75	59	15	28	21	19	35	52	Japan.
U.R.S.S.* <sup>1</sup> . . . . .	a) 44	a) 69	a) 59	a) 99	a) 232	a) 527	1,125	1,066	974	...	U.S.S.R. * <sup>1</sup>
dont apatites . . . . .	—	—	—	—	—	a) 46	402	388	687	...	of which apatites.
<b>EUROPE (sans U.R.S.S.).</b>	<b>253</b>	<b>292</b>	<b>278</b>	<b>270</b>	<b>275</b>	<b>222</b>	<b>175</b>	<b>120</b>	<b>126</b>	...	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Belgique . . . . .	15	30	40	16	40	40	49	26	25	...	Belgium.
Espagne . . . . .	5	6	4	8	8	5	8	10	15	...	Spain.
Estonie . . . . .	2	4	4	7	8	5	5	1	9	...	Estonia.
France . . . . .	231	252	212	219	180	160	108	83	71	...	France.
Pologne . . . . .	—	—	18	20	39	12	5	—	6	...	Poland.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>638</b>	<b>692</b>	<b>808</b>	<b>833</b>	<b>913</b>	<b>695</b>	<b>566</b>	<b>825</b>	<b>730</b>	...	<b>OCEANIA.</b>
Etabliss. français * . . . . .	81	129	141	187	263	172	111	121	79	77	French Settlements.*
Ile Nauru (mandat) (E.) . . . . .	228	279	323	324	331	276	249	425	370	...	Nauru Isl. (mand.) (E.)
Ile Océan (E.) . . . . .	215	195	236	232	227	174	132	200	189	215	Ocean Island (E.)
Ile Palaos (mand. jap.) . . . . .	102	79	98	79	86	73	70	79	92	98	Palau Isl. (Jap.maud.)
Nouvelle-Calédonie . . . . .	12	10	10	11	6	—	4	—	—	—	New Caledonia.
<b>TOTAL<sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>8,860</b>	<b>9,680</b>	<b>10,260</b>	<b>10,220</b>	<b>10,700</b>	<b>12,070</b>	<b>8,650</b>	<b>7,550</b>	<b>8,210</b>	<b>8,750</b>	<b>TOTAL.<sup>2</sup></b>
<b>Prix en francs-or :</b>											<b>Prices in gold francs :</b>
FLORIDE, land- pebble, 68 % p <sup>1</sup> 1 tonne métr. { moy. XII	14.1 16.3	18.3 18.3	17.5 17.5	17.8 18.1	18.1 18.1	18.1 18.1	18.1 18.1	18.1 18.1	14.3 10.9	9.5 9.9	Av. XII. { FLORIDA, land- pebble, 68%, per 1 metr. ton.
ALGÉRIE, TUNI- SIE 58-63 % f. o. b. { moy. XII	. .	0.26 0.26	0.29 0.29	0.29 0.29	0.29 0.29	0.32 0.32	0.30 0.30	0.30 0.30	0.30 0.30	0.30 0.30	Av. XII. { ALGERIA, TUNIS, 58- 63% f.o.b. per 10 kg of trical- cium phosphate.
pour 10 kg de phosphate tri- calciqne											

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

*Note.* — Dans la majorité des cas, les statistiques se réfèrent à des minerais bruts avec une teneur en phosphate variable. Cette teneur est exprimée généralement en phosphate tricalcique (PO<sub>4</sub>)Ca<sub>3</sub>, mais parfois en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>). (Pour obtenir l'équivalent en phosphate tricalcique d'un pourcentage exprimé en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, on le multiplie par 2,1849).

Voici la teneur approximative des minerais en phosphate tricalcique : Algérie, Tunisie 58-70 % ; Belgique 30 % ; Egypte 59-70 % ; Maroc 77 % ; Etats-Unis 68-77 % ; Curaçao 86 % ; Indochine, phosphate moulu, 44 % ; Iles Christmas 78 et même 86 % ; Japon 75 % ; Indes néerl. 55-66 % ; Espagne 65 % ; France 10-44 %, principalement 35-40 % ; Nauru 85-88 % ; Ile de l'Océan 78-90 % ; Etablissements français de l'Océanie (Ile Makatea) et l'U.R.S.S. (apatites) jusqu'à 85 %.

Les phosphates bruts sont utilisés principalement à la fabrication de superphosphates, qui figurent dans le tableau 91 ci-après, et à un degré moindre comme engrais.

\* Estimation. (E.) Exportations.

a) Année économique finissant le 30.IX.

<sup>1</sup> U.R.S.S. : la différence entre les totaux et les chiffres relatifs aux apatites représente les phosphorites ayant un contenu en acide phosphorique plutôt faible.

<sup>2</sup> De faibles quantités sont produites en Allemagne, en Grèce, en Norvège, au Canada, aux Indes, en Chine, à Formose, en Australie et en Nouvelle-Zélande.

*Note.* — In the majority of cases, the statistics refer to crude mineral with a variable phosphate content. This content is generally expressed in terms of tricalcium phosphate (PO<sub>4</sub>)Ca<sub>3</sub>, but sometimes in terms of phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>). (To obtain the equivalent, in terms of tricalcium phosphate, of a percentage expressed in terms of P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> the latter should be multiplied by 2.1849).

The approximate content of the mineral in terms of tricalcium phosphate is as follows : Algeria and Tunis 58-70 % ; Belgium 30 % ; Egypt 59-70 % ; Morocco 77 % ; United States 68-77 % ; Curaçao 86 % ; Indo-China (ground phosphate) 44 % ; Christmas Islands 78 and even as much as 86 % ; Japan 75 % ; Neth. Indies 55-66 % ; Spain 65 % ; France 10-44 % (for the most part 35-40 % ) ; Nauru 85-88 % ; Ocean Island 78-90 % ; French Settlements in Oceania (Makatea Island) and U.S.S.R. (apatites) up to 85 %.

The crude phosphates are used chiefly for the manufacture of superphosphate (see Table 91), and in a lesser degree as fertilisers.

\* Estimate. (E.) Exports.

a) Economic year ending 30.IX.

<sup>1</sup> U.S.S.R. : the difference between the totals and the figures for apatites refers to phosphorites with rather a low content of phosphoric acid.

<sup>2</sup> Small amount produced in Germany, Greece, Norway, Canada, India, China, Formosa, Australia and New Zealand.



**Tableau 91. SUPERPHOSPHATES DE CHAUX. — Table 91. SUPERPHOSPHATES OF LIME.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	130	169	152	164	163	151	138	135	114	...	AFRICA.
Algérie . . . . .	84	97	86	98	99	73	70	71	67	...	Algeria.
Maroc . . . . .	23	34	25	26	29	29	25	24	28	19	Morocco.
Tunisie . . . . .	22	38	41	40	35	49	43	40	19	...	Tunis.
Un. S. Africaine *†	.	.	.	.	.	(88)	(69)	(64)	(84)	...	Un. of S. Africa.*†
AMÉRIQUE DU NORD <sup>1</sup> A. . .	3,494	3,447	3,357	4,076	3,940	4,185	2,517	1,649	2,476	...	NORTH AMERICA <sup>1</sup> A.
Canada . . . . .	5	1	1	5	1	a) 16	a) 27	a) 47	a) 31	a) 41	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> A. .	3,489	3,446	3,356	4,071	3,939	4,169	2,490	1,602	2,445	...	United States <sup>1</sup> A.
B. . . . .	3,716	.	3,707	.	3,749	.	3,169	.	...	...	B.
ASIE (sans U.R.S.S.)	690	800	951	941	962	971	878	1,058	1,134	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Japon . . . . .	674	786	935	926	947	957	862	1,042	1,117	...	Japan.
Formose . . . . .	16	14	16	15	15	14	16	16	17	...	Formosa.
U. R. S. S.* . . . .	55	94	100	151	231	355	474	614	689	850	U.S.S.R. *
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	*8,190	8,380	8,370	8,290	9,100	8,620	6,030	5,965	*6,520	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne. . . . .	692	696	739	792	843	865	509	639	815	...	Germany.
Autriche . . . . .	13	33	49	46	51	41	31	32	47	...	Austria.
Belgique* . . . . .	581	530	569	400	433	376	311	305	290	...	Belgium.*
Danemark. . . . .	208	277	276	233	289	347	*230	*170	*260	360	Denmark.
Espagne . . . . .	723	829	864	895	973	1,000	888	994	967	...	Spain.
Finlande . . . . .	24	22	20	47	40	33	22	38	45	...	Finland.
France . . . . .	2,381	2,430	2,215	2,265	2,430	2,129	1,504	1,357	1,380	...	France.
Grèce. . . . .	29	34	30	38	84	65	36	33	29	55	Greece.
Hongrie. . . . .	*70	110	120	160	146	79	2	6	7	...	Hungary.
Italie . . . . .	1,529	1,475	1,372	1,151	1,314	1,383	792	667	1,003	1,083	Italy.
Lettonie . . . . .	—	—	34	46	48	47	34	41	56	70	Latvia.
Lithuanie . . . . .	—	—	—	25	44	45	43	37	46	...	Lithuania.
Norvège . . . . .	10	13	14	15	25	24	10	21	21	28	Norway.
Pays-Bas . . . . .	572	593	631	645	633	659	494	501	475	558	Netherlands.
Pologne. . . . .	192	161	240	263	304	193	72	45	49	90	Poland.
Portugal . . . . .	100	135	150	182	227	234	180	203	180	...	Portugal.
Roumanie. . . . .	4	7	13	11	15	20	6	—	—	...	Roumania.
Royaume-Uni <sup>2</sup> . .	538	529	519	507	607	569	468	532	494	...	United Kingdom. <sup>2</sup>
Suède . . . . .	240	231	219	243	236	258	219	193	219	...	Sweden.
Suisse . . . . .	27	27	26	25	28	27	20	19	21	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	207	191	202	218	245	183	130	124	106	141	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . .	48	57	67	76	89	43	32	8	...	...	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	*962	921	1,028	1,153	1,183	1,170	890	872	1,029	...	OCEANIA.
Australie a) . . .	832	737	748	885	914	947	671	570	759	...	Australia a).
Nouv.-Zélande b).	*130	184	280	268	269	223	219	302	270	...	New Zealand b).
TOTAL <sup>1</sup> A. . . . .	*13,520	13,810	13,960	14,770	15,580	15,450	10,930	10,290	*11,960	...	TOTAL <sup>1</sup> A.
B. . . . .	*13,740	.	14,310	.	15,390	.	11,610	.	.	...	B.
Prix en francs-or:											Prices in gold francs:
BALTIMORE 16% moy. .	53.4	54.8	48.8	53.1	55.6	49.3	44.3	41.6	25.6	28.2	Av. } BALTIMORE 16 %
pour XII . . . . .	54.8	48.6	48.6	57.1	54.3	45.7	42.8	37.1	22.4	28.9	XII } per
1 tonne métr. . . .											1 metr. ton.
FRANCE 14 % moy. .	50.9	51.5	62.8	55.6	60.1	62.7	58.9	51.5	52.5	54.8	Av. } FRANCE 14 %
pour 1 tonne XII . .	.	.	56.1	64.5	64.2	60.4	52.5	50.5	52.5	54.3	XII } per 1 metr. ton.
métr. . . . .											
ALLEMAGNE 18% moy. .	0.52	0.50	0.46	0.44	0.47	0.46	0.44	0.41	0.40	0.37	Av. } GERMANY 18 %
pour XII . . . . .	0.52	0.43	0.42	0.44	0.47	0.44	0.41	0.41	0.41	0.37	XII } per
1 kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . . .											1 kg of P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture. Imperial Institute.  
 SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture. Imperial Institute.

Note. — Les statistiques se réfèrent soit à tous les superphosphates (superphosphates minéraux obtenus à l'aide de phosphates et superphosphates d'os), soit seulement aux superphosphates minéraux. Le contenu en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) varie; il n'est en règle générale pas inférieur à 12 %, mais peut dépasser pour certains superphosphates, dits doubles, 35 %. Il est pour le Maroc, l'Allemagne, le Danemark et la Norvège, en moyenne de 18 %, de 14 % pour la Belgique, les Pays-Bas, l'Italie et la France, de 20 % pour la Suède, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, de 16,6-17,7 % pour la Tchécoslovaquie, de 14-16 % pour le Royaume-Uni, de 16 % pour la Pologne, de 12-14 % pour le Portugal, de 18-20 % pour l'Espagne, de 15-19,5 % pour le Japon et de 16-18 % pour les Etats-Unis. Pour la Finlande il était avant 1931 de 18,5 %; depuis 1931 une partie importante est de 25 %. Dans certains cas, les statistiques sont ramenées à un contenu-type de 14 ou 16 %.

\* Estimation. † Pays non compris dans les totaux. Douze mois finissant : a) 30. VI. b) 31. III de l'année suivante.

<sup>1</sup> Etats-Unis : y compris l'équivalent des superphosphates contenus dans les engrais mixtes. A. Seulement la production des fabriques d'engrais. B. Production totale selon les recensements biennuels, y compris les usines chimiques.

<sup>2</sup> Royaume-Uni et l'Etat libre d'Irlande.

Note. — Some of the statistics cover all superphosphates (mineral superphosphates obtained from phosphates, and bone superphosphates), while others cover only mineral superphosphates. The phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) content varies; it is seldom less than 12 %, and in certain "double" superphosphates it may exceed 35 %. It is generally about 18 % for Morocco, Germany, Denmark and Norway, 14 % for Belgium, the Netherlands, Italy and France, 20 % for Sweden, Australia and New Zealand, 16.6-17.7 % for Czechoslovakia, 14-16 % for the United Kingdom, 16 % for Poland, 12-14 % for Portugal, 18-20 % for Spain, 15-19.5 % for Japan and 16-18 % for the United States. For Finland it was, prior to 1931, 18.5 %. Since 1931 an important part is 25 %. In some cases the data are reduced to a standard type of 14 or 16 %.

\* Estimate. † Country not included in the totals. Twelve months ending : a) 30. VI. b) 31. III of the following year.

<sup>1</sup> United States : including superphosphate equivalent in mixed fertilisers. A. Production of fertiliser establishments only. B. Total production according to biennial censuses, including chemical factories.

<sup>2</sup> United Kingdom and the Irish Free State.

**Tableau 92. SCORIES DE DÉPHOSPHORATION. — Table 92. BASIC SLAG.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
Allemagne . . . . .	1,303	1,397	1,742	1,639	1,886	1,313	900	533	813	...	Germany.
Belgique* . . . . .	546	723	887	956	1,025	992	593	577	610	...	Belgium.*
France . . . . .	1,165	1,284	1,332	1,594	1,637	1,361	1,294	782	988	...	France.
Luxembourg . . . . .	466	522	571	598	636	531	431	401	393	...	Luxemburg.
Pologne . . . . .	21	72	26	3	—	—	—	—	—	...	Poland.
Royaume-Uni a) <sup>1</sup> A †	(724)	(461)	(676)	(674)	325	244	168	163	194	266	United Kingdom a) <sup>1</sup> A. †
B .	269	188	210	222	325	244	168	163	194	266	B.
Sarre . . . . .	250	283	310	330	345	310	258	238	267	323	Saar.
Suède . . . . .	7	12	10	10	14	15	10	8	9	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . .	138	126	145	155	151	126	112	66	71	94	Czechoslovakia.
<b>TOTAL <sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>4,165</b>	<b>4,605</b>	<b>5,230</b>	<b>5,510</b>	<b>6,020</b>	<b>4,890</b>	<b>3,770</b>	<b>2,770</b>	<b>3,340</b>	<b>...</b>	<b>TOTAL. <sup>3</sup></b>

Prix en francs-or :											Prices in gold francs:
FRANCE 18% <sup>3</sup> / moy.	37	44	45	45	52.5	52	48	47	45.7	45.7	Av. / FRANCE 18% <sup>3</sup>
pr 1 tonne métr. / XII	31	55	44	46	53	51	47.5	45.7	45.7	45.7	XII. / per 1 metr. ton.
LONDRES 13,8% / moy.	66	77	71	63	53	53	49	37	36	33	Av. / LONDON 13.8%
pr 1 tonne métr. / XII	68	82	69	50	53	53	35	36	35	32	XII. / per 1 metr. ton.
ALLEMAGNE 15% <sup>4</sup> / moy.	0.39	0.42	0.36	0.31	0.39	0.39	0.31	0.28	0.31	0.30	Av. / GERMANY 15% <sup>4</sup>
pr 1 kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / XII	0.42	0.37	0.28	0.37	0.40	0.40	0.24	0.31	0.30	0.27	XII. / per 1 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .

Note. — Le contenu en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) des scories, appelées également « scories Thomas », varie pour l'Europe généralement de 14-19 % ; les scories lorraines contiennent environ 18-23 % ; les scories américaines sont à faible dosage (environ 7 %). Les statistiques nationales ne distinguent généralement pas entre les quantités totales produites et les scories moulées utilisées comme engrais.

\* Estimation. † Chiffres non compris dans les totaux.

a) Année finissant le 30. IX.

1 Royaume-Uni: A. Production totale de scories brutes.

B. Scories moulées, utilisées comme engrais.

2 Non compris les scories à faible dosage de l'Amérique du Nord, dont la production s'élève à environ 30.000 tonnes.

3 France, prix: jusqu'à la fin de 1925, 16 %.

4 Allemagne, prix: depuis 1929, 16 %.

Note. — The phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) content of the slag, called also "Thomas slag" varies in European countries generally from 14-19 % ; the content of the slag from Lorraine is about 18-23 % ; the American slag has a low content (about 7 %). The national statistics do not usually distinguish between total gross production and slag actually ground and utilised as fertiliser.

\* Estimate. † Figures not included in the totals.

a) Year ending 30. IX.

1 United Kingdom: A. Total production of crude slag.

B. Slag ground and used as fertiliser.

2 Not including the low-content slag of North America, the production of which amounts to some 30,000 tons.

3 France, prices: until the end of 1925, 16 %.

4 Germany, prices: since 1929, 16 %.

**Tableau 93. SELS POTASSIQUES (en potasse pure K<sub>2</sub>O).**

**Table 93. POTASH (in terms of Pure Potash K<sub>2</sub>O).**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) <sup>1</sup> . .	23	21	39	54	56	56	58	56	130	131	NORTH AMERICA (United States). <sup>1</sup>
ASIE* . . . . .	4	3	4	3	3	3	5	6	7	...	ASIA.*
Inde (brit.) <sup>2</sup> . . . . .	3	2	3	2	2	2	3	4	5	...	India. <sup>2</sup>
Japon* . . . . .	1	1	1	1	1	1.4	2	2	2	...	Japan.*
EUROPE . . . . .	1,951	1,716	1,982	2,220	2,407	2,241	1,583	1,289	* 1,499	1,770	EUROPE.
Allemagne . . . . .	1,575	1,263	1,518	1,691	1,788	1,609	1,078	871	1,026	1,220	Germany.
Espagne* . . . . .	3	8	17	24	24	29	28	55	93	110	Spain.*
France . . . . .	337	404	402	447	531	546	381	305	* 322	* 379	France.
Pologne . . . . .	36	41	45	53	64	57	51	58	58	...	Poland.
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>1,980</b>	<b>1,740</b>	<b>2,025</b>	<b>2,280</b>	<b>2,470</b>	<b>2,300</b>	<b>1,600</b>	<b>1,350</b>	<b>* 1,630</b>	<b>1,910</b>	<b>TOTAL.</b>
Prix en francs-or pr 1 kg de K <sub>2</sub> O pur :											Prices in gold francs per 1 kg of pure K <sub>2</sub> O :
ALLEMAGNE / moy. 18-22 %	0.15	0.15	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	...	Av. / GERMANY XII. / 18-22 %.
/ XII	.	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	...	
FRANCE / moy. minimum 12% / XII	0.14	0.13	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	Av. / FRANCE XII. / minimum 12%.
/ XII	0.12	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le tableau indique, en règle générale, le contenu en potasse pure (K<sub>2</sub>O) de divers sels extraits. Ce contenu varie ; il est en Europe de 12-15 % pour le kainite, de plus de 17 % pour le sylvinite et de 9-12 % pour le carnallite. La potasse est produite dans certains autres pays, notamment en Erythrée, en Tunisie, au Chili, en Palestine, en Corée et dans l'U. R. S. S.

\* Estimation.

1 Etats-Unis: production industrielle.

2 Inde: contenu approximatif de nitrates potassiques exportés.

3 France 1933, 1934: production industrielle. Le chiffre correspondant pour 1932 était: 321.

4 France, prix: à partir d'août 1933: minimum 18 %.

Note. — The table shows, as a rule, the potash (K<sub>2</sub>O) content of various ores mined. This content varies ; in Europe it is 12-15 % for kainite, over 17 % for sylvinite and 9-12 % for carnallite. Potash is likewise produced in some other countries — e.g., Eritrea, Tunis, Chile, Palestine, Korea and the U. S. S. R.

\* Estimate.

1 U.S.A.: industrial production.

2 India: approximate content of potash nitrates exported.

3 France 1933, 1934: industrial production. The corresponding figure for 1932 was 321.

4 France, prices: from August 1933: minimum 18 %.



**Tableau 94. SOUFRE. — Table 94. SULPHUR.**  
**a) Production effective en milliers de tonnes métriques.**  
**(a) Actual Production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) <sup>1</sup>	1,432	1,920	2,146	2,014	2,400	2,600	2,163	904	1,429	1,444	NORTH AMERICA. (United States) <sup>1</sup> .
AMÉRIQUE DU SUD (Chili) <sup>2</sup>	9	9	12	16	16	13	12	9	...	...	SOUTH AMERICA. (Chile) <sup>2</sup> .
ASIE <sup>3</sup>	51	51	63	71	67	68	65	93	* 127	...	ASIA <sup>3</sup> .
Formose <sup>4</sup>	2.6	3.2	2.3	0.8	0.5	0.5	0.8	0.6	...	...	Formosa <sup>4</sup> .
Indes néerl.	—	—	0.4	0.4	1.6	5.6	1.7	7.6	11	...	Neth. Indies.
Japon <sup>4</sup>	48	48	61	70	65	62	62	85	114	128	Japan <sup>4</sup> .
EUROPE	302	317	346	344	358	388	387	385	412	...	EUROPE.
Espagne <sup>5</sup>	11	12	16	16	13	18	13	10	10	...	Spain <sup>5</sup> .
Italie	291	305	330	328	345	370	374	375	402	370	Italy.
TOTAL *	1,794	2,297	2,567	2,445	2,841	3,070	2,627	1,391	* 1,980	1,970	TOTAL *.
<b>Priz en francs-or par tonne métrique :</b>											
<b>Prices in gold francs per metric ton :</b>											
NEW-YORK : soufre brut { moy.	78	94	94	95	99	99	99	99	80	58	Av. } NEW YORK :
f. o. b. mines { XII.	37	94	94	97	99	99	99	99	63	55	XII. } raw sulphur
CATANIA : { moy.	112	120	130	125	125	125	127	119	92	97	Av. } CATANIA :
jaune, sup. { XII.	114	129	126	125	125	125	128	95	85	97	XII. } yellow sup.

**b) Contenu en soufre de pyrites extraites (milliers de tonnes métriques).**  
**(b) Sulphur Content of Pyrites mined (metric tons 000's omitted).**

AFRIQUE	9	8	8	10	12	11	14	13	12	...	AFRICA.
Algérie	6.0	5.4	6.0	6.4	8.1	7.6	9.8	10	8	...	Algeria.
Un. Sud-Africaine	2.5	2.4	2.3	3.7	4.1	3.6	3.7	3.4	3.6	16	Un. South Africa.
AMÉRIQUE	* 86	* 100	* 146	146	157	151	153	92	136	...	AMERICA.
Canada <sup>6</sup>	6.9	8.2	23	31	35	25	29	24	26	5	Canada <sup>6</sup> .
Etats-Unis <sup>7</sup>	* 79	* 92	* 123	115	122	126	124	68	110	...	United States <sup>7</sup> .
ASIE*	230	270	330	400	430	380	350	410	510	...	ASIA*.
Chypre	(E.) 88	84	102	124	148	131	98	81	108	...	Cyprus.
Japon*	140	190	230	270	280	250	250	330	406	468	Japan*.
EUROPE	* 2,431	2,610	2,670	2,473	2,638	2,587	* 2,110	* 1,940	* 2,170	...	EUROPE.
Allemagne	82	99	150	146	150	124	97	75	82	...	Germany.
Autriche	5.7	5.1	3.2	2.0	—	—	...	...	...	...	Austria.
Espagne	1,540	1,658	1,608	1,440	1,425	1,366	* 1,170	* 960	* 1,000	...	Spain.
Finlande <sup>7</sup>	9	6	5	12	30	33	40	41	44	...	Finland <sup>7</sup> .
France	90	91	91	92	92	90	88	87	76	...	France.
Grèce	* 32	40	49	45	64	85	67	42	89	...	Greece.
Italie	244	273	286	257	306	315	300	238	336	...	Italy.
Norvège	267	272	267	322	324	324	160	319	383	...	Norway.
Pologne	4.9	7.6	9.8	4.7	4.1	4.8	1.5	—	0.6	6	Poland.
Portugal*	109	105	150	121	192	199	144	141	102	110	Portugal*.
Roumanie*	11	17	10	10	10	10	10	2	6	...	Roumania*.
Suède	27	27	32	12	32	28	23	28	34	...	Sweden.
Tchécoslovaquie	8.9	9.0	9.2	9.3	9.1	8.6	8.2	6.6	6.5	7.5	Czechoslovakia.
TOTAL *	2,760	2,990	3,150	3,030	3,240	3,130	2,630	2,460	* 2,830	...	TOTAL *.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, communications directes); Imperial Institute.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information); Imperial Institute.

*Note.* — La partie a) du tableau comprend en règle générale la production réelle du soufre en provenance des mines situées dans les pays mêmes. Ces statistiques ne sont toutefois pas entièrement homogènes, vu qu'elles se rapportent dans quelques cas au minéral de soufre ou à la production industrielle du soufre raffiné.

Les pyrites dont le contenu en soufre est donné sous b) sont utilisées par l'industrie telles quelles. (La production des pyrites mêmes est donnée au tableau 67.) Dans certains cas on a utilisé pour le calcul du contenu en soufre, faute de données détaillées, des pourcentages fixes, correspondant approximativement au contenu moyen. P. ex. Etats-Unis et Roumanie : 40 %; Chypre et Portugal : 50 %; Japon et Espagne (1931-1933) : 45 %.

\* Estimation. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Etats-Unis : soufre brut.

<sup>2</sup> Chili, Formose : minéral de soufre.

<sup>3</sup> Asie : non compris la Chine, dont la production est estimée à 6 milliers de tonnes.

<sup>4</sup> Japon : soufre raffiné; le soufre brut utilisé a été en partie importé.

<sup>5</sup> Espagne : contenu en soufre de minéral extrait.

<sup>6</sup> Canada : non compris les quantités de soufre contenues dans les gaz Bessemer employés dans la production d'acide sulfurique.

<sup>7</sup> Etats-Unis, Finlande : y compris le contenu en soufre des concentrés de pyrites et des résidus.

*Note.* — Part (a) of the above table refers, as a rule, to the actual sulphur production from the mines lying in the respective countries. These statistics are, however, not entirely homogeneous, since they refer in some cases to sulphur ore or to the industrial production of refined sulphur.

Pyrites, the sulphur content of which is given under (b) above, are utilised as such in industry. (The actual production of pyrites is given in Table 67.) In some cases, where detailed data on the sulphur content are not available, fixed percentages, corresponding roughly to the average sulphur content, were utilised—e.g., United States and Roumania : 40 %; Cyprus and Portugal : 50 %; Japan and Spain (1931-1933) : 45 %.

\* Estimate. (E.) Exports.

<sup>1</sup> United States : raw sulphur.

<sup>2</sup> Chile, Formosa : sulphur ore.

<sup>3</sup> Asia : excluding China, the production of which is estimated at 6,000 tons.

<sup>4</sup> Japan : refined sulphur produced in part from imported raw sulphur

<sup>5</sup> Spain : sulphur content of ore mined.

<sup>6</sup> Canada : not including sulphur contained in Bessemer gases used in the manufacture of sulphuric acid.

<sup>7</sup> United States, Finland : including sulphur content of pyrites concentrates and tailings.

## Tableau 95. NOMBRES-INDICES DE LA PRODUCTION MONDIALE DES DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES ET DES MATIÈRES PREMIÈRES.

### Table 95. INDICES OF WORLD PRODUCTION OF CRUDE FOODSTUFFS AND INDUSTRIAL RAW MATERIALS.

Moyenne de 1925-1929 = 100. — Average for 1925-1929 = 100.

*Note.* — Les indices ci-dessus ont été calculés par le Service d'études économiques de la Société des Nations pour le volume sur *La production mondiale et les prix* qu'il publie chaque année. Ils sont calculés principalement sur la base des statistiques de la production des denrées alimentaires brutes et des matières premières données dans le présent *Annuaire*.

Les indices ont pour but d'indiquer les variations du volume de la production et sont calculés d'après la méthode des valeurs globales. Pour chaque article, on a choisi un prix représentatif moyen en 1930 (qui n'est pas nécessairement identique à celui qui figure dans les tableaux sur la production du présent *Annuaire*), et on a multiplié par ce prix la quantité produite pendant chaque année considérée. Les indices quantitatifs calculés d'après les valeurs globales ainsi obtenues sont par conséquent pondérés d'après l'importance relative des différents articles mesurés par la valeur globale de leur production au prix fixe choisi.

Pour plus de détails et pour certaines réserves dans l'interprétation des indices, voir *La production mondiale et les prix* 1925-1934. Société des Nations, Genève, 1935.

La composition des groupes « Minéraux non-métalliques » et « Produits chimiques » a été modifiée; les indices y relatifs ont été révisés.

\* Estimations ou indices provisoires, sujets à révision.

*Note.* — The indices here shown are compiled by the Economic Intelligence Service of the League of Nations for its annual volume on *World Production and Prices*. They are calculated mainly on the basis of the production statistics for individual basic commodities given in the present *Year-Book*.

The indices are designed to measure changes in the quantum of production and are calculated according to the aggregative method. For each commodity a representative average price in 1930 (not necessarily identical with that shown in the relevant production table in this *Year-Book*) has been selected by which the quantity of production in each year considered has been multiplied. The quantum indices calculated from the resultant aggregates are thus weighted according to the relative importance of the various commodities as measured by the aggregate value of their production at the price constants selected. For further details and for certain reservations regarding the interpretation of these indices, see *World Production and Prices*, 1925-1934, League of Nations, Geneva, 1935.

The composition of the groups « Non-metallic minerals » and « Chemicals » has been modified; the respective indices have been revised.

\* Estimates or provisional indices, subject to revision.

Continents et Groupes de produits.	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	Continents and Groups of Products
<b>MONDE</b>											<b>WORLD</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	95	96	99	104	106	103	98	96	99	99	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . .	97	97	99	104	103	104	102	105	104	102	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . .	99	98	99	103	101	103	*101	104	103	96	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	100	99	99	103	100	102	* 99	104	102	92	of which Cereals.
Viande * . . . . .	95	97	101	104	105	106	105	105	106	110	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	109	79	96	109	107	92	101	106	97	117	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	87	89	98	112	114	111	104	114	115	93	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	92	94	99	103	111	102	92	81	89	94	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	101	99	98	98	105	109	107	92	100	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales .	95	94	104	100	106	102	105	102	105	96	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	96	101	94	103	106	104	105	98	109	106	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	80	95	93	100	131	125	121	107	128	155	Rubber.
Pâte de bois . . . . .	85	94	99	104	117	114	104	99	111	...	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	93	93	102	102	110	102	92	84	89	96	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	88	91	99	106	116	95	72	52	65	79	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . .	87	93	101	106	113	109	95	77	80	88	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . .	88	86	94	112	120	112	83	76	84	...	Chemicals (fertilisers).
<b>AFRIQUE</b>											<b>AFRICA</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	96	95	97	103	108	107	104	106	111	118	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . .	96	95	99	103	106	105	110	112	112	119	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . .	96	93	100	102	110	100	105	104	107	117	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	93	94	98	103	112	97	108	100	103	116	of which Cereals.
Viande * . . . . .	96	99	103	101	101	108	110	110	111	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	103	79	76	123	119	125	142	170	156	200	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	94	92	107	96	111	111	115	121	131	124	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	96	96	94	104	111	110	94	97	109	115	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	99	101	121	94	85	94	101	101	86	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales .	97	96	94	101	112	109	89	106	114	116	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	99	96	88	106	111	108	97	93	110	105	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	97	122	110	97	73	61	49	24	25	37	Rubber.
Combustibles . . . . .	94	101	99	102	104	99	87	78	83	94	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	83	84	91	112	131	129	112	101	134	196	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . .	86	92	110	102	110	*131	* 92	* 89	94	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . .	89	100	97	109	105	102	85	92	101	...	Chemicals (fertilisers).



Tableau 95 (suite). Nombres-Indices de la production mondiale des denrées alimentaires brutes et des matières premières.

Table 95 (continued). Indices of World Production of Crude Foodstuffs and Industrial Raw Materials.

Moyenne de 1925-1929 = 100. — Average for 1925-1929 = 100.

Continents et Groupes de produits	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	Continents and Groups of Products
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>											<b>NORTH AMERICA</b>
INDICE GÉNÉRAL. . . . .	97	100	98	103	102	94	90	83	81	76	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . .	100	98	101	106	96	94	98	102	90	81	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . .	100	96	102	109	93	92	96	104	78	57	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	101	96	102	109	93	91	96	104	77	55	of which Cereals.
Viande * . . . . .	99	100	99	102	101	98	99	100	105	112	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	82	97	96	105	114	84	96	88	135	136	Wine and hops.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	94	102	95	101	108	93	82	62	71	71	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	101	95	90	102	113	121	117	78	102	81	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales. .	104	110	93	96	96	95	108	87	81	66	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	102	114	86	97	101	96	117	93	98	79	Textiles.
Pâte de bois . . . . .	86	97	98	105	115	107	100	85	98	...	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	93	102	101	98	106	94	82	70	77	81	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	92	98	93	104	113	85	57	31	45	52	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . .	93	97	101	104	105	101	81	51	50	56	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais). . .	88	91	93	111	117	113	71	51	76	73	Chemicals (fertilisers).
<b>MEXIQUE, AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD, ANTILLES</b>											<b>MEXICO, CARIBBEAN, SOUTH AMERICA</b>
INDICE GÉNÉRAL. . . . .	95	96	99	107	103	106	100	97	101	105	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . .	96	98	101	106	100	105	100	101	105	104	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . .	94	99	103	109	94	104	101	99	103	109	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	94	100	106	111	90	108	105	104	109	119	of which Cereals.
Viande * . . . . .	100	99	100	100	101	104	99	98	102	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	79	80	115	123	103	91	64	130	97	...	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	81	83	94	123	119	122	103	118	126	80	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	92	93	95	108	112	107	99	84	91	107	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	92	93	104	100	111	108	107	91	97	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales. .	102	108	109	104	77	107	120	88	93	117	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	95	103	98	99	105	100	103	105	128	138	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	117	103	120	83	77	53	40	23	33	30	Rubber.
Combustibles . . . . .	88	87	90	110	125	123	108	106	108	126	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	81	87	98	112	122	103	92	58	64	87	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . .	65	81	99	116	139	134	158	157	173	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais). . .	101	80	65	125	128	98	46	31	23	...	Chemicals (fertilisers).
<b>ASIE (non compris l'U.R.S.S.)</b>											<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
INDICE GÉNÉRAL. . . . .	97	97	100	103	104	106	102	103	107	105	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . .	99	98	99	102	102	103	105	104	106	101	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . .	99	99	99	101	102	103	105	103	106	100	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	100	99	103	94	104	109	104	99	105	105	of which Cereals.
Viande * . . . . .	97	96	98	105	104	105	105	110	110	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	73	101	107	108	100	96	59	89	92	...	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	91	96	100	104	108	98	101	108	98	100	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	94	94	100	105	107	110	99	101	110	111	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	101	99	100	100	101	104	97	102	99	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales. .	95	93	104	106	101	113	103	109	118	99	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	96	95	99	106	104	106	88	93	103	108	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	78	95	92	101	135	129	126	113	134	163	Rubber.
Pâte de bois . . . . .	76	93	102	110	120	122	109	107	122	137	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	94	93	99	105	108	108	101	100	107	115	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	84	90	100	106	120	119	103	94	104	125	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . .	82	95	100	105	118	109	108	105	122	130	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais). . .	80	90	99	115	116	151	177	197	220	232	Chemicals (fertilisers).

**Tableau 95 (fin). Nombres-Indices de la production mondiale des denrées alimentaires brutes et des matières premières.**

**Table 95 (concluded). Indices of World Production of Crude Foodstuffs and Industrial Raw Materials.**

Moyenne de 1925-1929 = 100. — Average for 1925-1929 = 100.

Continents et Groupes de produits	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	Continents and Groups of Products
<b>EUROPE</b> (y compris l'U.R.S.S.)											
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	94	92	100	104	111	108	*102	101	107	111	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . . . .	96	95	98	103	108	109	*104	106	111	112	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . . . .	100	97	96	99	107	108	101	105	116	113	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	101	100	95	98	106	107	99	104	118	112	of which Cereals.
Viande * . . . . .	89	93	102	108	108	111	109	108	105	...	Meat*.
Vin et houblon . . . . .	112	78	97	107	107	90	100	99	92	110	Wine and hops.
<b>MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .</b>											
Tabac . . . . .	89	85	104	105	117	107	98	90	97	109	RAW MATERIALS.
Matières oléagineuses végétales . . . . .	108	106	99	86	101	107	109	95	102	...	Tobacco.
Textiles . . . . .	84	75	118	87	136	72	109	104	97	...	Vegetable oil materials.
Pâte de bois . . . . .	90	89	98	108	114	113	112	108	126	135	Textiles.
Combustibles . . . . .	86	91	100	103	120	120	107	111	123	...	Wood-pulp.
Métaux (production de fonderie) . . . . .	93	82	106	105	115	109	104	97	100	109	Fuels.
Minéraux non métalliques . . . . .	85	84	106	108	117	102	83	69	81	101	Metals (smelter production).
Produits chimiques (engrais) . . . . .	82	90	100	109	119	116	107	98	100	110	Non-metallic minerals.
	85	86	101	109	118	114	88	84	92	...	Chemicals (fertilisers).
<b>EUROPE</b> (non compris l'U.R.S.S.)											
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	95	90	100	104	112	104	100	100	103	106	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . . . .	98	92	97	103	109	104	106	111	112	111	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . . . .	102	92	94	99	112	105	102	111	115	109	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	103	95	92	98	112	103	101	110	118	107	of which Cereals.
Viande * . . . . .	91	93	102	108	106	106	113	114	111	114	Meat*.
Vin et houblon . . . . .	112	78	97	107	107	90	100	99	92	110	Wine and hops.
<b>MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .</b>											
Tabac . . . . .	90	84	105	105	116	102	90	81	87	97	RAW MATERIALS.
Matières oléagineuses végétales . . . . .	101	99	102	88	110	115	105	89	94	86	Tobacco.
Textiles . . . . .	80	71	125	80	144	58	99	97	89	83	Vegetable oil materials.
Pâte de bois . . . . .	89	90	99	106	115	108	103	106	115	130	Textiles.
Combustibles . . . . .	87	91	100	103	119	118	104	107	120	...	Wood-pulp.
Métaux (production de fonderie) . . . . .	96	81	106	104	113	104	95	87	88	94	Fuels.
Minéraux non métalliques . . . . .	87	84	106	107	116	97	77	61	72	87	Metals (smelter production).
Produits chimiques (engrais) . . . . .	84	91	100	108	117	110	100	90	94	103	Non-metallic minerals.
	86	86	101	109	118	113	87	82	89	...	Chemicals (fertilisers).
<b>OCEANIE</b>											
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	93	101	98	105	102	111	111	120	116	115	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . . . .	93	102	97	106	102	119	118	131	123	120	CRUDE FOODSTUFFS.
Denrées d'origine végétale . . . . .	87	109	94	113	97	140	129	143	120	106	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	84	115	91	115	94	148	132	150	118	101	of which Cereals.
Viande * . . . . .	96	98	99	102	105	108	113	125	126	...	Meat*.
Vin et houblon . . . . .	91	113	99	105	92	75	80	91	78	...	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	79	96	101	109	113	119	116	118	126	...	Coffee, tea, cocoa.
<b>MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .</b>											
Tabac . . . . .	93	100	100	104	103	99	100	105	105	108	RAW MATERIALS.
Matières oléagineuses végétales . . . . .	119	83	100	100	100	93	476	476	476	...	Tobacco.
Textiles . . . . .	87	93	95	111	115	111	98	93	99	99	Vegetable oil materials.
Pâte de bois . . . . .	91	101	98	106	104	101	110	115	111	112	Textiles.
Combustibles . . . . .	105	104	107	96	87	81	71	72	75	...	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . . . . .	96	97	102	99	106	98	83	92	111	118	Metals (smelter production).
Minéraux non métalliques . . . . .	84	91	101	112	111	101	70	65	70	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . . . .	91	88	97	111	113	108	83	82	96	...	Chemicals (fertilisers).



**Tableau 96. — PRODUCTION D'AUTOMOBILES (en milliers).**  
**Table 96. — PRODUCTION OF MOTOR-CARS (000's omitted).**

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934	COUNTRY
AMÉRIQUE . . . . .	4,428	4,506	3,580	4,601	5,620	3,510	2,472	1,432	,986	2,896	AMERICA.
Canada . . . . .	162	205	179	242	262	154	82	61	66	117	Canada.
Voitures . . . . .	136	167	146	198	203	121	65	51	54	92	Passenger cars.
Camions, autobus, etc.	26	38	33	44	59	32	17	10	12	25	Lorries, omnibuses, etc.
Etats-Unis . . . . .	4,266	4,301	3,401	4,359	5,358	3,356	2,390	1,371	1,920	2,779	U. S. A.
Voitures . . . . .	3,735	3,784	2,937	3,815	4,587	2,785	1,973	1,136	1,573	2,190	Passenger cars.
Camions, autobus, etc.	531	517	465	543	771	571	417	235	347	589	Lorries, omnibuses, etc.
U. R. S. S. <sup>1</sup> . . . . .	—	—	1	1	1	4	4	24	50	72	U.S.S.R. <sup>1</sup>
EUROPE (sans l'U. R. S. S.).	472	516	604	646	694	631	552	523	648	* 777	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	70	50	106	114	101	76	70	51	102	169	Germany.
Voitures . . . . .	48	34	76	80	74	60	56	42	88	139	Passenger cars.
Camions, autobus, etc.	22	16	30	34	27	16	14	9	14	30	Lorries, omnibuses, etc.
Autriche . . . . .	5	5	9	10	9	7	5	3	2	* 2	Austria.
Voitures . . . . .	4	4	6	7	6	.	3	.	.	.	Passenger cars.
Camions, autobus, etc.	1	1	3	3	3	.	2	.	.	.	Lorries, omnibuses, etc.
Belgique . . . . .	6	6	7	8	7	5	3	2	1	* 1	Belgium.
Voitures . . . . .	5	5	6	7	6	4	3	.	.	.	Passenger cars.
Camions, autobus, etc.	1	1	1	1	1	1	—	.	.	.	Lorries, omnibuses, etc.
France <sup>2</sup> . . . . .	177	192	191	224	254	231	201	172	191	* 189	France. <sup>2</sup>
Voitures . . . . .	.	.	149	175	191	178	161	143	.	.	Passenger cars.
Camions, autobus, etc.	.	.	42	49	63	53	40	29	.	.	Lorries, omnibuses, etc.
Italie . . . . .	40	55	65	55	60	48	26	29	42	46	Italy.
Royaume-Uni . . . . .	167	198	212	217	241	241	226	248	296	355	United Kingdom.
Voitures . . . . .	132	154	165	169	192	172	160	188	225	266	Passenger cars.
Camions, autobus, etc.	35	44	47	48	59	69	66	60	71	89	Lorries, omnibuses, etc.
Suède . . . . .	—	—	1	1	2	2	2	3	3	3	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	5	7	10	13	15	17	16	13	9	9	Czechoslovakia.
Voitures . . . . .	.	.	8	10	12	13	12	10	8	8	Passenger cars.
Camions, autobus, etc.	.	.	2	3	3	4	4	3	1	1	Lorries, omnibuses, etc.
Autres pays <sup>3</sup> . . . . .	2	3	3	4	5	4	2	2	2	3	Other countries. <sup>3</sup>
TOTAL MONDIAL	4,900	5,022	4,185	5,248	6,315	4,145	3,028	1,979	2,684	*3,745	WORLD TOTAL.

\* Estimation approximative.

\* Rough estimate.

SOURCES : Statistiques nationales officielles et privées ; U. S. Department of Commerce ; informations reçues de la « Society of Motor Manufacturers and Traders » (Londres), de Michelin & Co. (France) et de la Confederazione Generale Fascista dell'Industria Italiana.

SOURCES : National official and private compilations ; U.S. Department of Commerce ; direct information from the Society of Motor Manufacturers and Traders (London), from Michelin & Co. (France) and from the Confederazione Generale Fascista dell'Industria Italiana.

Note. — Il n'existe de statistiques officielles que pour le Canada, les Etats-Unis, l'Allemagne et l'U.R.S.S. Pour plusieurs pays européens, les estimations disponibles varient considérablement.

Les chiffres donnés représentent dans la mesure du possible la production nationale, y compris les exportations de pièces détachées montées à l'étranger ; les véhicules montés avec des pièces importées ont été, dans la mesure du possible, exclus de la production des pays importateurs.

La répartition entre voitures automobiles et camions, autobus, etc., est dans beaucoup de cas très approximative ; ce dernier groupe comprend généralement les ambulances, les corbillards automobiles, les balayeuses, les appareils du service du feu, etc., mais ne comprend pas les tracteurs agricoles. La production de tracteurs aux Etats-Unis et dans l'U. R. S. S. pendant ces dernières années a été la suivante (en milliers) :

	1925	1926	1927	1928
Etats-Unis . . . . .	168	182	201	176
U. R. S. S. . . . .	0,6	0,9	0,9	1,4

<sup>1</sup> U.R.S.S. (Gosplan) : principalement camions.

<sup>2</sup> France : y compris, depuis 1929, les usines françaises de montage travaillant à l'étranger.

<sup>3</sup> Autres pays : Danemark, Espagne, Hongrie, Pologne, Suisse. En outre, on produit quelques centaines de camions au Japon (391 en 1930, 971 en 1931, 710 en 1932).

Note. — Official statistics are available only for Canada, the United States, Germany and U.S.S.R. For several of the European countries, available estimates vary greatly.

The figures given represent, as far as possible, national production, including exports of spare parts assembled abroad ; vehicles assembled from imported spare parts have been excluded, as far as possible, from the production figure of importing countries.

The division between passenger cars and lorries, omnibuses, etc., is in many cases very approximate. The latter group generally includes ambulances, motor-hearses, street sweepers, fire apparatus, etc., but excludes tractors for agricultural purposes. The production of tractors in recent years in the U.S.A. and the U.S.S.R. has been as follows (000's omitted) :

	1929	1930	1931	1932	1933	1934
U.S.A. . . . .	229	202	72	.	15	U.S.A.
U.S.S.R. . . . .	4,5	12,8	38	51	78	91 U.S.S.R.

<sup>1</sup> U.S.S.R. (Gosplan) : mainly lorries.

<sup>2</sup> France : including since 1929 French assembly plants working abroad.

<sup>3</sup> Other countries : Denmark, Hungary, Poland, Spain, Switzerland. In addition, a few hundred lorries are produced in Japan (391 in 1930, 971 in 1931, 710 in 1932).

**Tableau 97. — BROCHES POUR LE FILAGE DU COTON BRUT.**

**Table 97. — RAW COTTON-SPINNING SPINDLES.**

a) Nombre de broches installées (en milliers) — (a) Number of Spindles installed (000's omitted).

PAYS	31. VII. 1926	31. VII. 1927	31. VII. 1928	31. VII. 1929	31. VII. 1930	31. VII. 1931	31. VII. 1932	31. VII. 1933	31. VII. 1934	31. I. 1935	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE.</b>	<b>42,075</b>	<b>41,312</b>	<b>40,146</b>	<b>39,570</b>	<b>38,850</b>	<b>37,433</b>	<b>36,474</b>	<b>35,586</b>	<b>35,689</b>	<b>35,572</b>	<b>AMERICA.</b>
Canada . . .	1,167	1,153	1,154	1,240	1,277	1,276	1,245	1,240	1,187	1,178	Canada.
Etats-Unis . .	37,585	36,728	35,542	34,829	34,031	32,676	31,709	30,894	30,938	30,826	U.S.A.
Mexique . . .	830	838	840	751	767	791	830	832	862	862	Mexico.
Brésil . . . .	2,493	2,593	2,610	2,750	2,775	2,690	2,690	2,620	2,702	2,706	Brazil.
<b>ASIE (sans U.R.S.S.)</b>	<b>17,519</b>	<b>18,234</b>	<b>18,479</b>	<b>18,836</b>	<b>19,808</b>	<b>20,491</b>	<b>21,395</b>	<b>22,300</b>	<b>23,367</b>	<b>23,824</b>	<b>ASIA (excl. U. S. S. R.)</b>
Chine . . . .	3,436	3,568	3,504	3,602	3,829	4,054	4,285	4,585	4,680	4,681	China.
Inde (brit.) . .	8,510	8,714	8,703	8,704	8,907	9,125	9,312	9,506	9,572	9,613	India.
Japon . . . .	5,573	5,952	6,272	6,530	7,072	7,312	7,798	8,209	9,115	9,530	Japan.
<b>U. R. S. S. . . .</b>	<b>.</b>	<b>6,945</b>	<b>7,311</b>	<b>7,465</b>	<b>7,612</b>	<b>.</b>	<b>*9,200</b>	<b>.</b>	<b>*9,800</b>	<b>.</b>	<b>U. S. S. R.</b>
<b>EUROPE (sans U.R.S.S.)</b>	<b>95,812</b>	<b>96,787</b>	<b>97,761</b>	<b>96,840</b>	<b>96,276</b>	<b>95,100</b>	<b>92,217</b>	<b>88,940</b>	<b>86,225</b>	<b>83,988</b>	<b>EUROPE (excl. U. S. S. R.)</b>
Allemagne . .	10,480	10,800	11,153	11,250	11,070	10,591	10,233	9,850	10,109	.	Germany.
Autriche . . .	1,032	1,025	1,014	955	817	768	767	758	774	765	Austria.
Belgique . . .	1,854	1,936	2,070	2,156	2,172	2,164	2,156	2,087	2,106	2,091	Belgium.
Danemark . .	94	96	95	99	99	99	100	100	100	100	Denmark.
Espagne . . .	1,817	1,873	1,897	1,875	1,875	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	Spain.
Finlande . . .	255	253	252	262	262	262	263	263	271	277	Finland.
France . . . .	9,511	9,567	9,770	9,880	10,250	10,350	10,144	10,144	10,170	10,157	France.
Hongrie <sup>1</sup> . . .	130	140	168	153	199	190	217	258	283	289	Hungary.
Italie . . . .	4,833	5,086	5,189	5,210	5,342	5,397	5,384	5,338	5,493	5,473	Italy.
Norvège . . .	53	60	52	60	60	58	56	58	48	47	Norway.
Pays-Bas . . .	921	1,002	1,111	1,160	1,167	1,215	1,213	1,224	1,236	1,219	Netherlands.
Pologne . . .	1,375	1,372	1,544	1,557	1,554	1,555	1,706	1,818	1,696	1,684	Poland.
Portugal . . .	503	503	503	503	503	503	453	446	452	452	Portugal.
Royaume-Uni .	57,286	57,325	57,136	55,917	55,207	54,246	51,891	49,001	45,893	43,756	United Kingd.
Suède . . . .	571	602	619	626	617	613	596	595	602	587	Sweden.
Suisse . . . .	1,529	1,518	1,525	1,504	1,446	1,381	1,346	1,303	1,295	1,287	Switzerland.
Tchécoslovaquie	3,568	3,629	3,663	3,673	3,636	3,638	3,622	3,627	3,627	3,625	Czechoslovakia
<b>AUTRES PAYS<sup>2</sup> .</b>	<b>1,071</b>	<b>1,319</b>	<b>1,406</b>	<b>1,500</b>	<b>1,562</b>	<b>1,642</b>	<b>1,716</b>	<b>1,729</b>	<b>1,797</b>	<b>1,874</b>	<b>OTHER COUNTR.<sup>3</sup></b>
<b>TOTAL . . . .</b>	<b>*163,720</b>	<b>164,597</b>	<b>165,103</b>	<b>164,211</b>	<b>164,108</b>	<b>*162,280</b>	<b>*161,002</b>	<b>*157,760</b>	<b>*156,878</b>	<b>*155,060</b>	<b>TOTAL.</b>

SOURCE : International Federation of Master Cotton Spinners *International Cotton Bulletin* ; (informations directes. — Direct information).

\* Estimations.

\* Estimates.

Note. — Les chiffres sont des estimations basées sur les relevés fournis à la Fédération internationale ; ils ne correspondent pas toujours avec les statistiques nationales officielles.

Note. — The figures are estimates based on returns made to the International Federation. They do not in all cases correspond with national official statistics.

Les broches pour le doublage et le filage des déchets ne sont pas comprises dans le tableau.

Doubling and waste spindles are excluded.

<sup>1</sup> Hongrie, 1924-1928 : données communiquées par l'Institut hongrois de recherches économiques. Les chiffres correspondants pour les années 1929 à 1931 ont été (en milliers) de : 180, 205 et 230.

<sup>1</sup> Hungary, 1924-1928 : data communicated by the Hungarian Institute for Economic Research. The corresponding figures for the years 1929 to 1931 were (000's omitted) 180, 205 and 230.

<sup>2</sup> La composition du groupe « Autres pays » était la suivante au 31 juillet 1932 et au 31 janvier 1935 (broches en milliers) :

<sup>2</sup> The composition of the group "Other countries" on July 31st, 1932, and January 31st, 1935, was as follows (000's omitted) :

	31.VII. 1932	31.I. 1935		31.VII. 1932	31.I. 1935		31.VII. 1932	31.I. 1935
Egypte — Egypt . . . . .	87	87	Venezuela . . . . .	47	47	Estonie, Lettonie, Lithuanie —		
Argentine . . . . .	43	114	Ceylan — Ceylon . . . . .	20	20	Estonia, Latvia, Lithuania . .	660	671
Bolivie — Bolivia . . . . .	6	32	Chypre — Cyprus . . . . .	2	2	Grèce — Greece . . . . .	231	231
Colombie — Colombia . . . .	40	55	Indochine — Indo-China . . .	60	55	Roumanie — Roumania . . .	34	34
Equateur — Ecuador . . . . .	40	40	Perse — Persia . . . . .	40	40	Yougoslavie — Yugoslavia . .	146	156
Guatemala . . . . .	5	5	Turquie — Turkey . . . . .	101	104	Australie — Australia . . . .	24	24
Pérou — Peru . . . . .	86	120	Bulgarie — Bulgaria . . . . .	10	34	Autres pays — Other countries	34	3



Tableau 97 (fin). — Broches pour le filage du coton brut.

Table 97 (concluded). — Raw Cotton-Spinning Spindles.

b) Nombre des broches en activité exprimé en pourcentage du nombre des broches installées.

b) Spindles active as Percentage of Spindles installed.

	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	
Etats-Unis . . . .	86	86	89	84	87	80	79	73	81	81	U.S.A.
Chine . . . . .	95	85	99	99	80	95	81	87	81	98	China.
Inde (britannique) . . . .	88	85	86	75	80	90	89	89	86	83	India.
Japon . . . . .	88	90	81	77	89	83	81	81	82	84	Japan.
U.R.S.S. . . . .	58	73	..	..	97	97	..	..	..	..	U.S.S.R.
Allemagne . . . .	95	91	96	92	89	88	85	85	90	92	Germany.
France . . . . .	98	98	94	96	96	92	81	63	74	65	France.
Italie . . . . .	96	94	85	90	91	81	77	75	82	73	Italy.

*Note.* — Les méthodes d'estimation du nombre des broches installées ou des broches en activité varient suivant les pays. En outre, les séries ne tiennent pas compte du nombre d'heures d'activité de chaque broche ou des différences de longueur de la journée de travail dans chaque pays. Pour ces raisons, le tableau ne doit pas être considéré comme donnant plus qu'une indication grossière de la tendance de l'activité dans les industries du filage du coton, et on ne doit pas tirer de conclusions du niveau absolu des diverses séries.

La nature des différentes séries ainsi que les sources d'où sont tirées les données qui leur servent de base sont brièvement indiquées ci-dessous.

Etats-Unis : Moyennes des chiffres mensuels des broches ayant travaillé au cours du mois comme % du nombre des broches installées au 31.VII. (U.S. Department of Commerce.)

Chine : Moyenne annuelle du nombre des broches ayant travaillé comme % du nombre des broches installées (Nankai Institute of Economics, Tientsin).

Inde : Moyennes annuelles du nombre quotidien des broches ayant travaillé, comme % du nombre des broches installées au 31.VII. (Bombay Mill Owners' Association.) 1934, estimation.

Japon : Moyennes annuelles du nombre quotidien des broches ayant travaillé comme % du nombre des broches installées au 31.VII. (Japan Cotton Spinners' Association).

U. R. S. S. : % du nombre des broches en activité par rapport au nombre des broches installées au 31.VII. (International Federation of Master Cotton-Spinners.)

Allemagne : Moyennes des % mensuels du nombre des broches en activité par rapport au nombre des broches installées. (Institut für Konjunkturforschung.)

France : Broches des entreprises se rattachant au Syndicat général de l'Industrie cotonnière française. Moyennes annuelles du nombre des broches ayant travaillé pendant chaque mois comme % des moyennes annuelles du nombre mensuel des broches installées. (Statistique générale de la France.)

Italie : Moyennes des % mensuels du nombre des broches en activité par rapport au nombre des broches installées. (Confederazione Generale Fascista dell'Industria italiana.)

*Note.* — The methods of estimating both spindles installed and spindles active are different in different countries. Moreover, the series take no account of variations in the number of hours worked per spindle or of the differences in the length of the working day customary in each country. For these reasons, the table must not be regarded as giving more than a very rough indication of the trend of activity in the cotton-spinning industries of the countries shown and no conclusions should be drawn from the absolute level of the various series.

The nature of the various series shown and the source of the data on which they are based are briefly indicated below.

U.S.A. : Average of monthly figures of spindles working at some time during the month as % of spindles installed on 31.VII. (U.S. Department of Commerce.)

China: Annual average of number of spindles working as % of spindles installed (Nankai Institute of Economics, Tientsin).

India : Annual average of daily number of spindles working as % of spindles installed on 31. VII. (Bombay Mill Owners' Association.) 1934, estimate.

Japan : Annual average of daily number of spindles working as % of spindles installed on 31.VII. (Japan Cotton Spinners' Association.)

U.S.S.R. : Spindles active on 31.VII as % of spindles installed. (Int. Fed. of Master Cotton-Spinners.)

Germany : Average of monthly % ratio of spindles active to spindles installed. (Institut für Konjunkturforschung.)

France : Spindles belonging to "Syndicat général de l'Industrie cotonnière française". Average of monthly % ratio of spindles which have operated during month to spindles installed. (Statistique générale de la France.)

Italy : Average of monthly % ratio of spindles active to spindles installed. (Confederazione Generale Fascista dell'Industria italiana.)

**Tableau 98. NOMBRES-INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE.**

Note explicative.

La diversité des produits des industries manufacturières et l'absence de statistiques complètes de la production rendent impossible, dans la plupart des pays, une mesure exacte des fluctuations de la production industrielle. La plupart des indices publiés doivent être considérés comme de simples indications approximatives des variations de l'activité industrielle.

La portée des différents indices varie considérablement, de même que les méthodes de calcul employées. Les uns comprennent la presque totalité de l'industrie nationale ; les autres sont limités à des industries importantes ou à des branches d'industrie considérées comme caractéristiques. Certains ont été établis principalement d'après les quantités produites ; d'autres, d'après les valeurs de la production, corrigées par un indice des prix afin de montrer les changements quantitatifs ; d'autres encore sont basés en grande partie sur des mesures indirectes de l'activité — presque tous les indices comprennent un plus ou moins grand nombre de séries calculées de cette manière — telles que les heures de travail effectives, les importations de matières premières, les commandes reçues, etc. Ces mesures indirectes sont souvent influencées par des facteurs tels que changements dans le rendement du travail, caractère saisonnier des commandes ou des expéditions, importance des stocks, tendance des prix, etc.

La plupart des séries mensuelles sont corrigées pour tenir compte de l'inégalité des mois. Quelques-unes d'entre elles ont pour but d'indiquer les changements survenus de mois en mois dans l'activité des entreprises ou le volume de la production ; mais la plupart sont corrigées, lorsqu'il y a lieu, pour tenir compte des variations saisonnières normales et montrer la tendance générale.

Par rapport à l'édition précédente, de nouveaux indices ont été ajoutés pour les pays suivants : Danemark (indices mensuels), Finlande, Grèce (indices mensuels), Pays-Bas, Roumanie ; les indices donnés jusqu'ici pour le Japon et l'Italie ont été remplacés par des indices officiels. Les indices de la Tchécoslovaquie ont été complètement recalculés.

Les indices généraux mensuels ainsi que la plupart des indices relatifs aux biens d'investissement et aux biens de consommation et aux industries textiles et mécaniques indiqués dans le tableau sont tenus régulièrement à jour dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations. Le *Bulletin* donne aussi des notes détaillées sur tous les changements importants qui se produisent dans les méthodes de calcul de ces indices.

**CANADA (Dominion Bureau of Statistics).**

Base : 1926.

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933							
											I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL (100) . .	90	100	106	118	127	108	90	74	77	94	62	61	63	65	73	80	83	90
MINES (11,1) . . . . .	86	100	109	116	123	116	100	93	111	134	92	103	107	103	111	115	98	111
PRODUCT. FORESTIÈRE (15,7) <sup>1</sup>	91	100	101	104	113	101	82	68	78	100	63	60	61	64	76	79	87	94
BÂTIMENTS (15,8) . . . .	83	100	119	134	164	130	91	43	28	36	30	22	17	22	15	21	36	27
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE (5,6)	83	100	119	133	148	150	137	133	147	177	132	136	134	135	139	149	161	168
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES (67,5) : . . . .	93	100	101	113	118	98	85	74	80	93	62	59	63	67	77	86	88	97
Minoterie (9,87) . . . . .	97	100	94	105	101	89	83	75	83	78	52	58	87	76	87	89	107	118
Sucre (4,0) . . . . .	101	100	83	83	81	81	89	82	72	75	52	28	62	59	43	85	52	81
Tabacs (2,7) . . . . .	94	100	115	132	149	145	130	109	118	129	126	113	110	93	113	132	121	122
Bandages pneum. (2,9) .	102	100	125	142	141	106	79	53	62	82	45	43	44	43	50	76	84	95
Chaussures (2,7) . . . . .	99	100	101	100	99	86	89	88	94	92	65	77	85	87	104	119	122	120
Textiles (2,0) . . . . .	87	100	101	101	98	74	72	73	97	112	60	56	55	48	88	91	113	137
Papier (7,6) . . . . .	81	100	111	127	145	133	116	101	107	138	91	86	86	93	105	109	113	123
Planches, etc. (exp.) (5,7)	102	100	96	81	82	71	44	32	46	64	32	29	33	27	40	44	54	60
Fer et acier (12,4) . . .	82	100	96	132	140	89	50	31	35	60	32	20	25	27	32	35	47	46
Automobiles (7,6) . . .	82	100	86	119	123	72	37	29	32	53	23	19	32	35	39	38	41	40
Pétrole (imp.) (3,3) . .	76	100	116	144	181	176	176	152	159	184	86	118	107	121	177	187	219	224

<sup>1</sup> Également compris dans les industries manufacturières.

CANADA. — L'indice comprend 32 séries relatives aux industries manufacturières et 9 séries concernant la production minière. Il est calculé par la méthode des valeurs globales, les données quantitatives étant multipliées par les prix moyens

de l'année 1926. Lorsqu'il y a lieu, les séries sont corrigées pour tenir compte des variations saisonnières.

Pour de plus amples renseignements, voir le supplément de la *Revue mensuelle de la situation économique*, novembre 1932.



**Table 98. INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL PRODUCTION.****Explanatory Note.**

The diversity of the products of manufacture and the absence of comprehensive production statistics render an exact measure of the fluctuations in the physical output of industry impossible in almost all countries. The majority of the indices shown should be regarded as merely furnishing a rough indication of changes in industrial activity.

The indices vary widely in scope and in the methods of compilation employed. Some cover almost the entire range of national industry; others are limited to important industries or branches of industry which are considered representative. Some are based mainly on returns of actual quantities produced; some on values produced, corrected by a price index to show quantum changes; others make extensive use — and almost all make some use — of indirect measures of activity, such as hours worked, imports of raw materials, orders filed, etc. These indirect measures may be influenced by changes in working efficiency, seasonal character of orders and shipments, importance of stocks, trend of prices, etc.

Most of the monthly series are corrected for inequalities of months. Some are designed to show actual monthly changes in activity or goods produced, but the majority are adjusted where necessary for normal seasonal variations in order to show trend.

Since the last issue of the *Year-Book*, new indices have been added for the following countries: Denmark (monthly indices), Finland, Greece (monthly indices), Netherlands, Roumania; the indices given hitherto for Japan and Italy have been replaced by official indices. The indices for Czechoslovakia have been completely recalculated.

The monthly general indices and most of the series for investment and consumption goods and for textiles and engineering shown in the table are kept regularly up to date in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations. The *Bulletin* gives also detailed notes on all important changes which occur in the methods of computing the indices.

**CANADA (Dominion Bureau of Statistics).**

Basis : 1926.

1933				1934												Grouping and Weighting
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
90	87	84	85	85	84	92	91	100	95	96	100	98	96	97	91	GENERAL INDEX (100).
124	131	114	118	121	117	149	160	146	127	117	136	133	144	138	122	MINING (11.1).
88	86	87	88	96	97	100	94	104	100	97	98	94	100	104	110	FORESTRY (15.7). <sup>1</sup>
29	45	40	36	47	34	36	29	35	26	36	41	41	38	43	31	BUILDING (15.8).
149	149	158	157	163	169	176	177	189	186	181	185	163	170	181	189	ELECTRIC POWER (5.6).
97	88	86	89	81	84	89	88	100	99	99	101	100	95	96	92	MANUFACTURING (67.5).
86	75	98	59	63	75	66	81	77	84	86	105	86	75	82	59	Flour (9.87).
73	108	122	102	43	27	24	55	43	80	76	87	107	107	137	110	Sugar (4.0).
123	124	122	120	112	128	116	118	132	139	123	146	128	143	139	126	Tobacco (2.7).
72	60	67	63	61	66	76	81	91	98	100	107	72	68	85	74	Pneumatic casings (2.9).
111	89	82	62	75	86	94	100	114	107	81	105	94	91	77	77	Boots and shoes (2.7).
124	119	138	141	72	107	116	106	157	152	94	103	107	85	122	119	Textiles (2.0).
118	118	122	117	122	119	132	137	149	146	131	137	129	145	152	160	Newsprint (7.6).
57	55	52	63	77	82	71	49	60	58	65	63	62	57	61	62	Planks, etc. (exp.) (5.7).
44	37	33	45	56	52	64	74	81	70	72	67	51	44	37	47	Iron and steel (12.4).
38	27	20	33	48	50	68	78	85	72	70	64	36	27	15	28	Motor-cars (7.6).
192	154	181	141	141	139	159	130	208	178	216	249	210	186	293	103	Petroleum (imp.) (3.3).

<sup>1</sup> Included also in manufacturing.

CANADA. — The index covers 32 series relating to manufacturing production and 9 series relating to mineral production. It is calculated according to the aggregative method, quantitative data being multiplied by average prices during 1926.

Each item is adjusted, when necessary, for seasonal variations.

For further details, see Supplement to the *Monthly Review of Business Statistics*, November 1932.

Tableau 98 (suite). Nombres-indices de la production industrielle.

ÉTATS-UNIS (Federal Reserve Board). Base: 1923-1925.

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934	1933							
											I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL (100).	104	108	106	111	119	96	81	64	76	79	65	63	59	66	78	91	100	91
MINES :																		
Total (14,15) . . . . .	99	108	107	106	115	99	84	71	82	86	75	80	81	73	79	85	91	91
Charbon bitumin. (5,45)	99	110	99	96	102	89	73	59	64	69	58	65	53	56	58	65	77	76
Anthracite (1,98) . . . .	76	104	99	93	91	86	74	62	61	71	53	64	77	44	43	65	68	61
Pétrole (4,92) . . . . .	104	105	122	122	137	122	116	107	123	123	109	111	121	109	137	137	134	134
Minéral de fer (0,82) . . .	104	113	98	104	126	90	45	7	42	43	—	—	—	—	14	15	40	57
Zinc (0,33) . . . . .	107	116	111	112	114	91	54	38	58	66	38	43	44	45	45	55	70	76
Plomb (0,42) . . . . .	110	116	112	106	113	97	68	45	49	57	45	40	45	45	37	41	36	36
Argent (0,23) . . . . .	96	95	93	88	94	79	49	37	33	42	36	30	44	36	30	24	34	28
INDUSTRIES :																		
Total (85,85) . . . . .	105	108	106	112	119	95	80	63	75	78	63	61	56	65	77	93	102	91
Biens d'investis. (40,52)	106	110	100	111	121	88	58	33	50	56	35	32	27	36	46	63	81	70
Fer et acier (20,64) . . .	106	113	104	119	130	94	60	31	53	59	29	31	22	35	48	71	99	80
Bois (8,29) . . . . .	101	98	92	91	91	64	41	25	32	32	26	20	22	24	30	38	46	46
Automobiles (5,39) . . . .	107	108	86	110	135	85	60	35	48	69	48	32	27	43	50	65	69	60
Ciment (1,13) . . . . .	108	110	115	118	114	108	84	51	42	52	38	41	40	35	42	51	56	50
Verre (1,17) . . . . .	118	130	112	132	152	107	88	53	91	94	84	60	52	53	84	112	144	130
Etain (0,45) . . . . .	109	111	103	127	111	90	52	82	82	66	55	58	55	68	80	94	109	125
Biens de consom. (45,33)	104	107	110	111	116	101	99	88	98	97	88	86	81	91	104	118	118	108
Textiles : Total (18,38).	104	104	113	107	115	91	94	83	97	85	87	83	76	85	108	133	130	114
Coton (9,13) . . . . .	104	109	120	107	114	87	88	81	101	88	88	87	86	91	113	139	135	120
Alimentation (9,05) . . . .	98	97	96	98	97	93	90	87	92	99	88	84	84	101	99	100	100	95
Papier et imprim. (10,00)	107	114	112	119	125	113	106	91	*95	—	84	*84	*82	*85	*92	*101	*111	*106
Cuir et produits (3,62) . .	97	99	103	102	104	92	90	85	97	100	87	92	84	93	110	114	117	102
Pétrole raffiné (1,67) . . .	115	127	136	152	168	161	155	140	145	151	132	132	135	140	146	153	155	153
Pneumatiques (1,41) . . . .	116	116	120	144	135	100	96	78	88	92	59	54	41	65	94	115	143	111
Tabac (1,02) . . . . .	105	112	118	124	134	131	123	111	116	128	113	115	99	116	143	135	117	123

\* Provisoire.

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE. — L'indice comprend actuellement 47 séries relatives aux industries manufacturières, dont les plus importantes sont indiquées dans le tableau, et 7 séries relatives aux industries minières. (Jusqu'à décembre 1931, le cuivre figurait à la fois dans le groupe des industries minières et dans celui des industries manufacturières). On estime que l'indice représente directement ou indirectement près de 80 % de la production industrielle totale des États-Unis d'Amérique. Les coefficients de pondération reposent : a) pour les industries

extractives, sur la valeur totale de la production pendant les années 1923-1925 et, b) pour les industries manufacturières, sur la plus-value résultant du processus de manufacture en 1923.

Les indices sont calculés d'après la méthode des valeurs globales. Les indices annuels sont basés sur des relevés annuels et ne sont pas des moyennes des chiffres mensuels.

L'inégalité des mois a été éliminée, et les indices sont corrigés pour tenir compte des variations saisonnières.

Pour de plus amples détails, voir le *Federal Reserve Bulletin*, février et mars 1927 et mars 1932.

CHILI (Direccion General de Estadística). Base : 1927-1929.

Groupement	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933							
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	86	94	117	118	91	102	112	123	113	118	115	111	112	111	103	116
INDUSTRIES . . . . .	87	96	117	117	87	99	109	119	114	117	115	109	110	106	98	113
Verre . . . . .	55	97	140	137	69	80	112	96	112	128	137	89	158	145	135	145
Ciment . . . . .	81	93	122	136	86	95	117	171	155	129	136	70	72	82	77	134
Drap . . . . .	97	93	109	110	76	105	142	175	78	121	158	143	164	168	139	148
Filés de laine . . . . .	73	101	124	154	228	354	315	329	210	320	367	373	378	427	347	286
Chaussures . . . . .	91	94	111	105	57	63	58	70	43	62	73	72	66	69	61	63
Papier . . . . .	88	95	120	142	114	210	244	246	252	252	248	259	256	264	202	246
Carton . . . . .	36	137	142	173	67	109	141	123	129	165	200	118	138	88	99	144
Sucre raffiné . . . . .	71	92	137	137	117	107	131	131	164	131	127	121	118	113	123	132
Bière . . . . .	92	93	116	123	81	81	88	101	106	90	81	84	64	51	59	92
Produits du tabac . . . . .	93	100	107	103	78	99	99	104	109	119	100	104	108	96	81	98
LUMIÈRE ET FORCE . . . . .	92	99	110	121	114	114	126	143	111	124	110	122	125	138	136	136
Construction (1929 = 100) . .	.	.	100	79	35	44	58	103	96	39	57	32	42	45	46	54

CHILI. — L'indice comprend 23 produits, dont certains des plus importants sont indiqués dans le tableau. Il est calculé d'après la méthode des valeurs globales, les chiffres quantitatifs étant multipliés par les prix moyens des années de la période 1927-1929. Les entreprises de construction ne sont pas comprises dans l'indice général. On élimine les inégalités des

mois et les variations saisonnières en comparant la production mensuelle avec la production moyenne du mois correspondant des trois années 1927-1929.

Pour de plus amples renseignements, voir *Estadística Chilena*, mars et août-septembre 1931.



**Table 98 (continued). Index Numbers of Industrial Production.**  
**UNITED STATES (Federal Reserve Board). Basis: 1923-1925.**

1933				1934												Grouping and Weighting	
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
84	76	72	75	78	81	84	85	86	83	76	73	71	73	74	85	GENERAL INDEX (100).	
87	81	82	86	88	92	100	90	89	87	85	80	82	81	81	89	MINERALS :	
66	62	66	67	67	75	84	72	72	67	65	61	64	64	65	69	Total (14.15).	
75	55	73	68	82	89	109	73	76	69	63	50	62	53	64	72	Bituminous coal (5.45).	
126	121	117	119	120	118	122	125	127	130	128	124	122	122	121	124	Anthracite coal (1.98).	
68	63	23	—	—	—	—	—	40	54	52	47	44	35	14	—	Petroleum (4.92).	
77	77	71	67	66	67	68	65	65	58	57	60	61	76	77	74	Iron ore (0.82).	
57	64	71	67	64	64	57	56	66	56	53	44	55	56	55	60	Zinc (0.33).	
39	33	33	29	37	36	47	45	44	45	40	39	36	39	35	53	Lead (0.42).	
																Silver (0.23).	
83	76	70	73	76	80	82	85	86	83	74	72	69	72	73	85	MANUFACTURES :	
59	53	43	53	53	58	63	68	70	71	51	45	43	42	44	64	Total (85.85).	
65	60	47	60	56	63	66	76	84	85	47	38	37	41	48	64	Investment goods (40.52).	
36	33	30	32	34	29	38	33	33	31	29	36	32	29	26	29	Iron and steel (20.64).	
55	45	30	45	56	71	80	85	78	81	78	61	51	41	40	88	Lumber (8.29).	
37	35	39	36	49	61	58	55	57	58	53	48	50	46	48	45	Motor-vehicles (5.39).	
107	70	52	106	99	98	106	98	83	77	92	86	84	87	83	140	Cement (1.13).	
112	95	80	56	55	54	58	71	73	68	64	65	68	58	67	80	Glass, plate (1.17).	
104	95	94	90	96	98	97	99	99	93	94	95	91	98	98	104	Tin (0.45).	
99	91	89	78	87	91	94	90	88	77	78	80	63	89	87	97	Consumption goods (45.33).	
103	95	89	77	91	95	97	97	95	74	79	86	64	94	90	92	Textiles : Total (18.38).	
105	85	91	86	96	91	84	93	98	96	102	106	120	107	102	102	Cotton (9.13).	
*104	*99	*95	*98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Foodstuffs (9.05).	
92	93	92	94	98	108	107	117	118	101	99	97	88	85	92	104	Paper and printing (10.00).	
158	152	146	137	142	144	143	152	153	154	156	157	152	153	155	154	Leather and products (3.62).	
103	90	97	108	97	100	106	97	81	84	83	79	79	82	107	133	Petroleum refining (1.67).	
115	108	95	123	138	132	119	128	128	132	128	126	125	120	125	143	Rubber tyres (1.41).	
																Tobacco (1.02).	

\* Provisional.

U.S.A. — The index covers 47 series relating to manufacturing industries, of which the most important are given in the table, and 7 series relating to mining. (Moreover, up to December 1931, copper was included both in the minerals and manufactures groups.) It is stated that nearly 80 per cent of the total industrial production in the U.S.A. is directly or indirectly represented. The weights are derived : (a) for mining, from the total value of production in the years 1923-1925; and (b) for

manufacturing industries, from " values added by manufacture " in 1923.

The indices are calculated by the aggregative method. The annual indices are based on annual returns and are not averages of the monthly figures.

Inequalities of months are eliminated and adjustments are made for seasonal variations.

For further details, see *Federal Reserve Bulletin*, February and March 1927 and March 1932.

**CHILE (Direccion General de Estadistica). Basis : 1927-1929.**

1933				1934												Grouping	
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
111	112	112	106	108	115	117	119	118	117	120	125	125	136	139	132	GENERAL INDEX.	
107	110	109	104	104	112	115	115	114	111	114	121	122	134	138	130	MANUFACTURES.	
78	62	91	70	81	86	85	80	95	75	83	82	93	87	164	137	Glass.	
135	144	141	130	149	159	200	144	147	150	132	128	154	197	208	279	Cement.	
136	152	138	156	139	178	181	180	173	172	175	191	179	162	159	211	Cloth.	
253	292	257	269	194	266	288	368	388	388	415	410	341	322	276	297	Woollen yarn.	
53	43	46	50	28	47	72	76	79	74	70	79	72	79	83	77	Footwear.	
243	240	245	223	225	272	271	229	248	216	227	181	291	265	253	270	Paper.	
85	148	196	185	167	124	117	113	92	77	85	103	120	131	150	197	Paper boards.	
134	143	139	125	125	126	116	127	122	135	127	129	109	156	151	145	Sugar, refined.	
113	109	103	110	111	96	77	61	61	53	73	108	135	149	150	135	Beer.	
93	100	96	84	105	103	100	109	101	89	100	111	108	112	124	83	Tobacco products.	
133	126	130	123	133	128	133	139	145	155	157	149	147	148	143	143	LIGHT AND POWER.	
37	57	93	121	81	76	98	59	44	85	55	140	143	115	161	181	Building (1929 = 100).	

CHILE. — The index covers 23 products, some of the more important of which are shown in the table. It is calculated according to the aggregative method, quantitative data being multiplied by average prices in the years 1927-1929. Building is not included in the general index. Inequalities of months

and seasonal variations are eliminated by comparing monthly production with the average production in the corresponding month of the three years 1927-1929.

For further details, see *Estadistica Chilena*, March and August-September 1931.

**Tableau 93 (suite). Nombres-indices de la production industrielle.**

**JAPON (Ministère du Commerce et de l'Industrie).**

Base : 1931-1933.

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933					
											I	II	III	IV	V	VI
INDICE GÉNÉRAL (100,0) . . . . .	.	.	.	.	.	94	91	97	113	...	102	100	111	108	111	108
MINES (12,3) . . . . .	.	.	.	.	.	106	97	96	107	...	97	98	112	102	106	103
Cuivre (2,3) . . . . .	88	88	85	88	106	109	105	99	96	95	94	92	111	96	95	91
Houille (8,4) . . . . .	107	107	114	117	117	108	94	96	110	121	98	101	113	104	109	107
INDUSTRIES (87,7) . . . . .	.	.	.	.	.	93	90	97	113	...	103	101	111	108	112	109
Machines (15,2) . . . . .	.	.	.	.	.	89	83	95	122	...	111	116	121	114	120	118
Acier (5,0) . . . . .	.	.	.	.	.	92	77	99	125	...	107	114	129	118	131	123
Fonte (2,3) . . . . .	.	.	.	.	.	103	83	92	125	...	104	96	114	113	118	128
Ciment (2,9) . . . . .	61	78	87	95	106	93	89	92	118	119	109	100	122	124	132	106
Sulfate d'ammoniaque (1,4) . . . . .	.	.	.	.	.	55	92	103	107	...	93	79	94	104	113	121
Filés de rayonne. . . . . (1,8)	.	.	.	.	.	54	70	96	135	...	109	109	114	118	133	137
Filés de coton (6,8) . . . . .	86	92	90	87	99	89	91	100	110	123	105	106	104	109	107	109
Soie grège (9,1) . . . . .	75	81	93	95	107	105	108	96	96	99	55	45	80	84	95	73
Filés de soie (0,7) . . . . .	.	.	.	.	.	87	91	106	103	...	106	114	105	105	107	108
Filés de laine (1,1) . . . . .	67	64	78	76	62	67	89	100	113	107	96	97	111	110	109	121
Tissus de coton (8,0) . . . . .	.	.	.	.	.	82	89	97	113	...	112	111	110	111	116	113
Tissus de soie (6,4) . . . . .	.	.	.	.	.	91	93	98	109	...	104	94	103	103	125	115
Tissus de rayonne (1,8) . . . . .	.	.	.	.	.	57	74	112	114	...	121	93	131	126	106	113
Tissus de laine (2,9) . . . . .	.	.	.	.	.	97	96	102	103	...	94	105	106	102	108	111
Papier (4,1) . . . . .	68	76	85	96	104	100	98	96	106	117	100	99	101	103	107	98
Sucre raffiné (2,9) . . . . .	.	.	.	.	.	133	109	87	105	...	86	61	113	118	60	90
Electricité (8,9) . . . . .	.	.	.	.	.	92	88	100	113	...	121	122	121	103	101	105

JAPON. — L'indice se réfère aux industries manufacturières (25 séries) et minières (6 séries). Il est calculé comme moyenne arithmétique pondérée des séries individuelles. La pondération a été établie, pour les industries extractives, d'après la valeur totale de la production, et pour les industries manufacturières, d'après la plus-value résultant du processus de manufacture au cours de la période 1931-1933 ; dans quelques cas, la plus-

value a été estimée d'après le capital investi, les bénéfices, et d'autres indications indirectes.

Les variations saisonnières et les inégalités des mois ne sont pas éliminées.

Voir *Rapport mensuel sur la production* (en japonais) ; *Supplément sur l'indice de la production industrielle*, novembre 1934.

**U. R. S. S. — U. S. S. R.**

Groupement et pondération	Base — Basis : 1928							Base — Basis I-IX / 1933	Grouping and Weighting
	1925	1929	1930	1931	1932	1933	1934 *	1934 I-IX	
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	100	126	164	203	230	251	296	120	GENERAL INDEX (100).
BIENS D'INVESTISSEMENT (46,4) . . . . .	100	131	186	242	283	314	378	126	INVESTMENT GOODS (46.4).
BIENS DE CONSOMMATION (53,6) . . . . .	100	121	146	169	185	197	226	113	CONSUMPTION GOODS (53.6).
Produits alimentaires (21,2) . . . . .	100	111	130	159	173	...	...	...	Foodstuffs (21.2).
Combustibles (7,3) . . . . .	100	119	156	194	215	...	...	121	Fuel (7.3).
Houille (2,3) . . . . .	100	113	135	160	182	220	263	124	Coal (2.3).
Pétrole (1,8) . . . . .	100	118	162	198	191	193	219	116	Petroleum (1.8).
Métallurgie (5,8) . . . . .	100	124	152	156	190	...	...	136	Metallurgy (5.8).
Constructions mécaniques (12,8) . . . . .	100	138	227	347	433	503	627	126	Engineering (12.8).
Machines électro-techniques (1,2) . . . . .	100	155	309	509	588	...	...	116	Electro-technical machinery (1.2).
Industrie chimique (5,3) . . . . .	100	129	175	224	258	...	...	138	Chemicals (5.3).
Produits de base (0,5) . . . . .	100	132	222	268	297	360	...	151	Basic products (0.5).
Colorants (0,3) . . . . .	100	148	274	293	280	...	...	...	Dyes (0.3).
Caoutchouc (1,1) . . . . .	100	134	184	251	338	352	...	130	Rubber (1.1).
Produits pharmaceutiques (0,3) . . . . .	100	125	190	182	207	...	...	...	Pharmaceutical products (0.3).
Savons (1,6) . . . . .	100	120	122	133	141	...	...	...	Soap (1.6).
Verre (0,8) . . . . .	100	130	163	173	213	...	...	145	Glass (0.8).
Transformation du bois (3,1) . . . . .	100	141	196	233	248	...	...	113	Woodworking (3.1).
Textiles (23,5) . . . . .	100	117	112	114	124	...	...	...	Textiles (23.5).
Papier (1,0) . . . . .	100	144	166	170	173	...	...	110	Paper (1.0).
Imprimerie (1,1) . . . . .	100	131	160	169	221	...	...	...	Printing (1.1).
Electricité . . . . .	100	124	167	213	270	327	410	...	Electricity.

\* Chiffres provisoires.

\* Provisional figures.



Table 98 (continued). Index Numbers of Industrial Production.

JAPAN (Ministry of Commerce and Industry).

Basis : 1931-1933.

1933						1934												Grouping and Weighting	
VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
115	115	114	120	122	124	118	115	125	125	125	127	127	130	124	136	...	...	GENERAL INDEX (100.0).	
103	101	105	116	117	122	113	113	128	119	117	112	110	105	109	120	...	...	MINES (12.3).	
90	91	93	107	94	97	85	91	99	102	86	95	98	95	96	101	89	99	Copper (2.3).	
106	103	107	119	124	131	122	121	139	124	126	117	112	104	110	124	124	130	Coal (8.4).	
117	117	115	121	122	124	119	116	125	127	127	129	130	133	126	138	...	...	MANUFACTURES (87.7).	
112	118	124	134	135	139	130	152	163	158	154	162	152	157	152	162	...	...	Machinery (15.2).	
115	120	125	141	135	135	129	130	152	157	148	195	148	157	147	162	...	...	Steel (5.0).	
130	133	132	140	144	151	150	132	151	149	155	188	175	183	183	203	...	...	Pig-iron (2.3).	
111	118	122	129	128	118	117	105	127	128	127	112	113	116	111	131	130	107	Cement (2.9).	
127	123	114	110	104	103	102	94	105	104	134	126	116	132	133	...	...	...	Sulph. of ammonia (1.4).	
143	146	143	147	153	163	159	164	190	205	216	216	212	222	211	219	...	...	Rayon yarns (1.8).	
106	107	111	113	119	119	115	116	113	120	119	122	120	123	122	131	137	136	Cotton yarns (6.8).	
144	137	110	113	115	99	114	73	85	90	89	78	116	126	104	115	97	103	Raw silk (9.1).	
99	96	98	97	102	102	96	104	100	107	106	108	99	96	95	99	...	...	Silk yarns (0.7).	
118	118	125	113	117	123	100	109	118	112	102	118	102	105	112	103	97	83	Woollen yarns (1.1).	
110	115	106	117	120	116	113	106	115	125	130	131	128	132	133	139	...	...	Cotton tissues (8.0).	
110	110	101	105	116	123	110	118	116	114	117	121	122	118	107	124	...	...	Silk tissues (6.4).	
110	111	113	115	119	108	103	81	124	132	138	151	164	156	151	172	...	...	Rayon tissues (1.8).	
109	107	106	97	93	95	74	76	80	88	89	96	95	97	92	99	...	...	Woollen tissues (2.9).	
106	106	110	110	116	118	109	111	104	115	114	117	119	124	119	123	123	124	Paper (4.1).	
147	136	110	131	90	112	81	75	68	114	91	86	120	157	92	117	...	...	Refined sugar (2.9).	
108	102	112	113	116	131	134	128	133	119	117	106	113	120	111	132	...	...	Electricity (8.9).	

JAPAN. — The index covers manufacturing industries (25 series) and mining (6 series). It represents a weighted arithmetic average of the individual series. The weights have been derived, for mining, from the total value of output, and for manufacturing, from the "net value added by manufacture" during the period 1931-1933; in some cases, the net value added has

been estimated according to capital invested, profits, and other indirect indications.

The index is not corrected for inequalities of months or for seasonal variations.

See *Monthly Report of Basic Production* (in Japanese), *Supplement on the Index of Industrial Production*, November 1934.

U. R. S. S. — U. S. S. R.

U. R. S. S. — Nombres-indices calculés d'après la valeur globale de la production, à l'exclusion de la petite industrie, aux prix de X. 1926-IX. 1927. L'importance relative des divers groupes en 1928 (année de base) est indiquée dans la colonne de texte du tableau. Les chiffres absolus utilisés sont ceux publiés par la Direction centrale du Contrôle de l'Economie nationale du Gosplan dans « U. R. S. S. en chiffres, 1934 », « Socialisticheskoïe Stroitel'stvo U. R. S. S. 1934 » et « Plan » de janvier 1935. Ils diffèrent de ceux publiés dans certaines autres sources officielles. Les indices relatifs aux neuf premiers mois de 1934, comparés à la période correspondante de 1933, sont tirés de « Plan », octobre et décembre 1934, et de « Planovoïe Khoziaïstvo », janvier-décembre 1934.

U. S. S. R. — Index-numbers calculated from aggregate values of production, excluding small industry, at prices ruling in the year X. 1926-IX. 1927. The relative importance of the various groups in the base year (1928) is indicated in the text column of the table. The actual figures utilised are those published by the Central Board of National Economic Accounting of the Gosplan, in "U. S. S. R. in figures, 1934", "Socialisticheskoïe Stroitel'stvo U. R. S. S. 1934" and "Plan", January 1935. They differ from those published in certain other official documents. The indices concerning the first nine months of 1934 compared with the corresponding period of 1933 have been extracted from "Plan", October and December 1934, and "Planovoïe Khoziaïstvo", January-December 1934.

**Tableau 98 (suite). Nombres-indices de la production industrielle.**  
**ALLEMAGNE (Institut für Konjunkturforschung). Base : 1928.**

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933							
											I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL (100) . . .	80	81	101	100	100	90	74	61	69	87	63	65	65	66	68	70	71	71
BIENS DE PRODUCTION (60) . .	82	79	100	100	104	89	65	50	58	81	53	55	55	54	57	58	59	59
<i>Biens d'investissement (40) . .</i>	81	75	102	100	103	84	55	37	47	75	33	36	41	44	48	49	49	50
Fer (8,0) . . . . .	88	87	112	100	110	80	57	39	52	79	42	40	46	49	53	55	51	54
Fonte (0,8) . . . . .	87	82	111	100	114	83	52	33	45	74	40	38	43	39	42	44	44	48
Acier brut (2,2) . . . . .	85	85	113	100	113	81	58	40	53	83	44	41	46	49	54	59	52	55
Laminage (5,0) . . . . .	89	89	112	100	108	79	57	40	53	79	41	40	47	51	54	56	52	55
Métaux non ferreux (2,4) . .	.	.	100	100	98	90	70	61	76	102	58	62	64	71	79	78	73	76
Cuivre (0,2) . . . . .	74	79	87	100	117	124	141	151	156	167	137	144	134	146	174	166	146	162
Laminage (1,6) . . . . .	.	.	103	100	95	72	59	47	63	93	44	48	52	59	65	65	61	62
Machines (8,0) † . . . . .	71	61	80	100	101	83	60	38	42	64	31	34	35	39	39	43	46	48
Bâtiment (16,0) . . . . .	94	84	100	100	100	88	56	38	46	76	30	34	40	41	45	45	47	48
Matériaux de constr. (2,8) .	79	75	103	100	95	77	49	35	48	79	34	44	50	52	47	44	43	47
Véhicules automob. (3,6) . .	34	24	70	100	94	62	44	26	51	85	22	28	39	54	68	74	63	56
Voitures (2,4) . . . . .	27	21	75	100	91	66	47	29	60	96	22	30	44	63	81	90	78	68
Camions (0,6) . . . . .	56	28	60	100	96	60	49	23	41	80	29	29	36	40	45	47	42	40
Motocyclettes (0,6) . . . .	.	.	100	104	50	26	18	22	43	13	17	22	32	38	36	24	21	.
Constructions navales (2,0) .	65	92	261	100	123	105	30	3	13	77	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Autres biens de prod. (20) . .</i>	84	86	97	100	107	97	85	77	81	93	81	80	76	76	77	80	78	79
Papier (6,8) . . . . .	81	80	95	100	102	97	87	80	84	94	83	81	80	78	81	84	82	85
Pâte mécanique (0,8) . . .	88	86	98	100	102	100	92	81	84	.	81	87	82	82	81	87	83	82
Cellulose (1,5) . . . . .	79	84	93	100	105	103	84	84	88	.	88	86	88	78	84	81	86	90
Carton (0,5) . . . . .	84	75	98	100	98	93	80	76	76	87	70	67	74	73	77	80	76	76
Papier brut (4,0) . . . . .	80	78	95	100	101	95	88	79	83	92	84	81	78	78	80	85	81	85
Potasse (0,4) . . . . .	.	.	100	.	.	97	66	55	64	83	.	.	60	56	55	54	58	.
Charbon (10,0) . . . . .	86	92	99	100	109	94	78	69	73	82	73	73	67	67	70	72	70	69
Houille (6,8) . . . . .	88	97	102	100	108	95	79	69	73	83	73	74	68	69	70	71	70	70
Coke (1,2) . . . . .	79	78	96	100	114	96	67	57	61	72	62	62	59	56	59	62	62	63
Lignite (1,3) . . . . .	84	85	91	100	105	88	80	74	77	84	80	75	67	69	73	76	70	71
Briquettes de lignite (0,5) .	84	86	91	100	106	85	81	74	76	79	75	72	63	67	75	82	74	73
Gaz (1,2) . . . . .	86	89	95	100	106	102	99	93	92	93	92	93	92	102	86	95	86	82
Electricité (1,2) . . . . .	72	72	86	100	118	113	100	90	100	117	103	96	90	97	90	88	86	94
BIENS DE CONSOMMATION (40) .	80	82	101	100	95	92	86	78	85	93	78	79	80	82	85	87	89	88
<i>A demande variable (25) . .</i>	80	82	108	100	93	88	83	74	83	91	73	75	78	77	79	82	82	87
Textiles (18,5) † . . . . .	90	83	109	100	92	90	88	79	91	99	84	82	83	84	83	90	95	97
Industrie cotonnière . . .	.	.	100	89	87	83	83	83	100	105	91	93	95	94	88	103	102	110
Fil de Lin (0,7) . . . . .	156	103	163	100	88	83	72	75	84	126	76	75	79	78	93	77	81	90
Pianos (1,5) . . . . .	.	102	117	100	80	46	26	11	8	...	6	7	7	7	8	7	6	5
Verre (1,4) . . . . .	.	85	99	100	94	81	62	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chaussures (2,8) . . . . .	79	68	109	100	104	101	94	85	92	104	76	83	93	93	109	91	76	98
<i>A demande constante (15) . .</i>	75	84	92	100	101	101	95	85	88	97	85	86	86	87	87	87	87	88
Viande (5,3) . . . . .	73	77	90	100	96	95	102	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bière (3,3) . . . . .	83	87	90	100	103	92	71	60	60	65	.	.	.	.	.	.	.	.

† Moyennes mobiles de trois mois.

ALLEMAGNE. — L'indice comprend maintenant 60 séries, représentant environ 60 % de la production industrielle nette du pays. Il est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée ; la pondération est basée sur le nombre total des ouvriers employés et sur la force motrice totale installée dans chaque industrie ; en outre, on a tenu compte de la valeur nette de la production des différentes branches. Les coefficients assignés à chaque série correspondent exclusivement à l'importance de

cette branche particulière d'industrie ; cependant, la pondération des quatre groupes principaux est basée sur la production nette totale en 1927-1929 de toutes les industries qu'ils représentent. Les inégalités des mois et les variations saisonnières ont été éliminées.

Pour de plus amples détails, voir les *Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung*, 4. 4. A (1930), 6. 1. A. (1931) et 7. 4. A. (1933).

**AUTRICHE (Österreichisches Institut für Konjunkturforschung). Base : 1923-1931.**

	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933							
											I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL . . .	96	96	109	119	122	104	91	79	81	88	72	73	72	74	76	78	75	86

AUTRICHE. — L'indice représente la moyenne arithmétique simple de dix séries : courant électrique, charbon, lignite, minéral de fer, fonte, acier, filés de coton, pâte de bois, papier et alcool.



**Table 98 (continued). Index Numbers of Industrial Production.**  
**GERMANY (Institut für Konjunkturforschung). Basis : 1928.**

1933				1934												Grouping and Weighting			
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
71	72	73	75	79	83	84	86	88	89	90	87	86	86	86	87	GENERAL INDEX (100).			
60	62	64	66	72	75	78	79	83	81	84	83	84	82	83	87	PRODUCERS' GOODS (60).			
52	57	56	55	54	58	67	74	80	80	81	81	82	83	82	84	Investment goods (40).			
52	57	63	63	64	70	74	81	82	80	80	81	81	85	88	86	Iron (8.0).			
45	49	53	53	54	61	65	72	74	74	77	80	80	84	86	83	Pig-iron (0.8).			
51	58	64	64	67	72	76	86	87	82	84	84	82	89	92	91	Raw steel (2.2).			
54	58	64	64	64	70	75	81	81	80	78	80	81	83	86	85	Rolling-mill products (5.0).			
82	81	95	91	86	95	101	114	112	109	102	100	101	97	104	104	Non-ferrous metals (2.4).			
172	159	176	159	138	172	190	195	194	188	160	171	137	160	160	137	Copper (0.2).			
68	68	83	81	78	84	89	105	101	98	94	90	96	87	95	98	Rolling mills (1.6).			
49	44	43	52	42	50	59	62	62	69	69	67	74	63	66	82	Engineering (8.0). †			
53	63	59	51	53	53	65	72	82	80	76	78	85	95	89	88	Building (16.0).			
50	54	52	54	64	83	87	83	74	70	71	76	80	84	88	88	Building Materials (2.8).			
55	56	46	46	51	55	67	92	112	119	118	104	76	83	73	69	Motor vehicles (3.6).			
66	68	55	51	56	58	70	107	129	139	141	122	85	91	78	74	Passenger cars (2.4).			
43	46	42	51	57	68	80	77	90	99	88	80	70	87	87	78	Trucks (0.6).			
20	15	11	18	25	28	35	44	63	58	54	50	44	38	38	34	Motor-cycles (0.6).			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Shipbuilding (2.0).			
80	84	90	92	91	92	90	91	91	90	89	90	93	96	100	100	Other producers' goods (20).			
81	88	93	91	91	92	92	93	96	95	91	91	93	95	100	98	Paper (6.8).			
78	85	91	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mechanical wood-pulp (0.8).			
90	91	99	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Chemical wood-pulp (1.5).			
76	81	85	78	76	80	83	89	92	88	85	85	89	91	98	92	Board (0.5).			
78	88	93	91	90	91	90	92	96	93	89	88	91	92	97	98	Raw paper (4.0).			
68	64	69	69	100	115	98	77	68	67	65	73	75	78	88	97	Potash (0.4).			
72	75	82	85	83	81	78	79	80	78	78	79	82	85	90	89	Coal (10.0).			
72	76	82	84	83	82	80	81	81	77	79	80	83	86	92	92	Coal (6.8).			
61	62	63	67	69	70	68	70	71	71	71	71	72	75	77	77	Coke (1.2).			
76	77	91	99	86	84	78	76	82	82	78	79	84	86	97	92	Lignite (1.3).			
79	71	86	94	82	79	72	72	81	85	77	78	83	76	84	80	Compressed lignite (0.5).			
89	96	89	98	92	93	92	104	86	99	88	84	92	99	90	94	Gas (1.2).			
95	106	120	130	117	114	109	111	107	102	107	110	120	125	140	148	Electricity (1.2).			
88	87	87	89	90	93	94	96	97	102	97	92	88	91	91	86	CONSUMERS' GOODS (40).			
89	90	92	90	92	91	94	96	92	96	91	85	89	91	91	87	With an elastic demand (25).			
97	97	97	98	98	101	103	103	105	104	103	92	94	94	94	92	Textiles (18.5). †			
108	106	107	103	110	109	111	115	108	119	111	95	98	95	94	93	Cotton industry.			
84	89	94	88	104	113	114	126	121	123	126	139	135	138	140	132	Linen yarn (0.7).			
7	8	11	14	8	9	12	9	10	...	...	...	...	...	...	...	Pianos (1.5).			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Glass (1.4).			
95	99	102	94	99	101	110	111	115	100	89	106	108	111	106	94	Boots and shoes (2.8).			
90	90	92	92	93	95	95	96	96	96	97	99	99	101	106	103	With inelastic demand (15).			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Meat (5.3).			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Beer (3.3).			

† Three months' moving averages.

GERMANY. — The index includes now 60 series representing about 60 % of the net industrial output. It is calculated by means of a weighted arithmetic average; the weighting is based on the total number of workers employed and on the total horsepower installed in each industry; moreover, the net value of output of the different branches has been taken into account. The weights assigned to each particular series correspond to

the importance of that particular branch of industry; the weighting of the four main groups, however, is based on the net total output in 1927-1929 of all industries represented by each of these groups.

Inequalities of months and seasonal variations are eliminated. For further details, see *Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung*, 4. 4. A. (1930), 6. 1. A. (1931) and 7. 4. A. (1933).

### AUSTRIA (Österreichisches Institut für Konjunkturforschung). Basis : 1923-1931.

1933				1934												Grouping and Weighting
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
80	88	95	89	91	80	83	83	84	90	83	89	89	92	97	93	GENERAL INDEX.

AUSTRIA. — The index represents the simple arithmetic average of ten series relating to electrical current, coal, lignite, iron ore, pig-iron, steel, cotton yarn, wood pulp, paper and alcohol.

**Tableau 98 (suite). Nombres-indices de la production industrielle.**  
**BELGIQUE** (Institut des Sciences économiques, Louvain). Base: 1923-1925.

Groupement et pondération												1933							
	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	101	117	127	135	136	121	110	94	97	95		94	91	94	92	98	93	90	87
Houille, ind. connex. (20) . . . .	100	110	120	120	118	119	117	93	109	112		111	110	115	110	107	104	104	101
Fer et acier (27) . . . . .	98	131	143	151	159	134	118	102	101	110		99	103	106	101	109	98	92	91
Textiles (24) . . . . .	102	116	134	140	134	110	101	86	87	65		86	76	79	82	92	91	89	79
Industrie verrière (7) . . . . .	101	124	127	135	136	84	70	56	53	55		51	44	44	47	51	50	51	54
Industrie du papier (2) . . . . .	109	115	120	133	139	122	128	106	111	109		.	.	.	.	.	.	.	.
Industries aliment. (9) . . . . .	102	90	91	103	109	116	109	107	99	100		.	.	.	.	.	.	.	.
Carrières, ciment, etc. (5) . . . .	105	113	112	129	132	130	105	82	76	.		.	.	.	.	.	.	.	.
Métaux non ferreux (4) . . . . .	108	112	118	154	164	178	186	139	175	176		.	.	.	.	.	.	.	.
Industrie du tabac (1) . . . . .	101	94	105	108	113	117	114	108	104	107		.	.	.	.	.	.	.	.
Industrie allumettière (1) . . . .	120	145	112	99	118	112	96	81	68	61		.	.	.	.	.	.	.	.

\* Chiffres provisoires.

BELGIQUE. — L'indice annuel comprend en plus des groupes, qui sont indiqués dans le tableau, le tabac et les allumettes. La plupart des indices reposent sur des données directes de production dans une partie des industries.

Les coefficients de pondération ont été établis principalement d'après le capital investi et son rendement ainsi que d'après

le nombre des ouvriers employés.

L'indice mensuel qui repose sur des relevés moins complets ne couvre que les groupes indiqués dans le tableau. On a éliminé les inégalités des mois, mais non pas les variations saisonnières. Voir le *Bulletin de l'Institut des Sciences économiques*, Louvain, août et novembre 1931.

### DANEMARK (Statistiske Departement).

Groupement et pondération	BASE-BASIS : 1927						BASE-BASIS : 1931			
	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1932	1933	1934	1934
										I
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	108	117	127	117	106	122	91	105	112	96
Alimentation (37,3) . . . . .	103	104	111	109	111	117	102	108	115	93
Textiles (6,7) . . . . .	105	122	124	126	137	162	109	128	145	138
Habillement (2,0) . . . . .	102	113	121	113	115	144	102	127	130	117
Cuir (3,3) . . . . .	98	104	113	94	116	149	123	158	159	158
Bois (3,5) . . . . .	104	116	127	133	103	121	77	91	110	94
Carrières, tuileries et verreries (10,2) .	114	121	137	117	83	123	71	105	114	83
Métaux (27,8) . . . . .	117	134	149	121	90	102	74	84	96	81
Industrie chimique (9,2) . . . . .	105	114	122	124	122	134	98	108	109	104

DANEMARK. — L'indice annuel est basé principalement sur les quantités effectivement produites; toutefois, dans certains cas, on a utilisé les valeurs de la production, en les rectifiant afin d'indiquer les changements de volume. Les coefficients de pondération représentent la plus-value résultant du processus de manufacture dans les divers groupes en 1926. La même pondération est utilisée pour le calcul de l'indice mensuel, qui est basé sur des données relatives à la production, à la consom-

mation des matières premières, aux heures de travail accomplies et au montant des salaires.

L'indice mensuel est corrigé pour l'inégalité des mois et quelques séries, pour les variations saisonnières.

Pour de plus amples détails, voir la *Produktionsstatistik 1928* (Statistiske Meddelelser, 4.83.3 1929) et *Statistiske Efterretninger* du 25 juin 1934.

### FINLANDE (Nordiska Föreningsbanken — Pohjoismaiden Yhdyspankki). Base : 1926.

Groupement et pondération	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933							
										I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL (100,0) . . . . .	100	113	123	120	109	96	100	115	132	104	110	115	114	120	117	116	121
BIENS D'INVESTISSEMENT (62,6) . . .	100	114	122	118	107	96	101	115	133	---	109	---	---	113	---	---	119
BIENS DE CONSOMMATION (37,4) . . .	100	111	125	122	112	96	97	114	125	---	103	---	---	120	---	---	119
IND. POUR LE MARCHÉ INTÉR. (55,0)	100	111	127	126	111	97	97	112	124	99	107	113	112	118	120	107	114
Textiles (11,6) . . . . . C.	100	116	118	114	106	100	101	118	134	---	106	---	---	118	---	---	123
Cuir et chaussures (4,9) . . . . . C.	100	105	129	127	121	104	110	123	141	---	101	---	---	136	---	---	134
Alimentation, bois, etc. (20,9) C.	100	111	127	126	113	88	91	109	118	---	103	---	---	118	---	---	113
Métallurgie et machines (13,2) I.	100	102	132	137	106	90	89	98	104	---	95	---	---	96	---	---	97
Pierres et terres (4,4) . . . . . I.	100	126	138	127	99	82	78	86	111	---	88	---	---	97	---	---	76
INDUST. D'EXPORTATION (45,0) . . .	100	116	119	113	107	98	106	121	141	110	114	117	116	123	114	126	130
Papier journal (4,5) . . . . . I.	100	112	129	138	158	162	180	201	228	---	197	---	---	199	---	---	203
Bois scié (28,8) . . . . . I.	100	119	113	98	79	65	67	78	95	65	73	72	76	76	73	87	89
Cellulose (9,0) . . . . . I.	100	111	133	140	161	164	200	219	243	213	208	217	208	236	216	208	217

I, C: Séries comprises dans biens d'investissement (I) et biens de consommation (C).

FINLANDE. — L'indice est basé sur des relevés de la production en quantité, pour les industries d'exportation, et sur des valeurs de la production corrigées par des indices de prix pour les industries locales. Il représente environ 90 % des industries d'exportation et 40 % des industries locales, soit environ 60-65 % de la production industrielle totale du pays. Outre

les groupes donnés séparément dans le tableau, les groupes principaux — industries d'exportation et biens d'investissement — comprennent aussi des séries relatives à la pâte de bois mécanique et au contreplaqué. Les indices des groupes principaux et l'indice général sont calculés comme moyennes arithmétiques pondérées des groupes individuels.



**Table 98 (continued). Index Numbers of Industrial Production.**  
**BELGIUM** (Institut des Sciences économiques, Louvain). Basis : 1923-1925.

1933				1934												Grouping and Weighting			
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
89	90	97	95	97	91	93	92	90	89	89	89	90	93	95	93	GENERAL INDEX (100).			
104	107	118	117	115	111	115	117	110	110	108	107	110	110	120	117	Coal and related industries. (20).			
89	88	95	92	95	95	105	104	105	99	103	101	99	101	103	100	Iron and steel (27).			
87	87	94	94	97	77	68	67	67	68	67	68	69	75	72	72	Textiles (24).			
56	60	60	52	52	56	54	49	49	51	51	53	59	62	61	58	Glass (7).			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Paper (2).			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Foodstuffs (9).			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Quarries, cement, etc. (5).			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Non-ferrous metals (4).			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tobacco (1).			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Matches (1).			

\* Provisional figures.

**BELGIUM.** — The annual index contains tobacco and matches, in addition to the groups shown in the table. The majority of the indices are based on direct production data relating to a part of the industries concerned.

The weights are based mainly on the capital invested and its yield and the number of workers employed.

The monthly index, which is based on less complete returns, covers only the groups shown in the table. Inequalities in the months are eliminated, but not seasonal variations.

See *Bulletin de l'Institut des Sciences économiques*, Louvain, August and November 1931.

### DENMARK (Statistiske Departement).

BASE-BASIS : 1931											Grouping and Weighting
1934											
II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
104	108	111	115	114	115	116	116	116	116	116	GENERAL INDEX (100).
105	110	112	119	117	119	119	117	116	114	113	Foodstuffs (37.3).
151	152	152	154	150	149	152	152	151	145	143	Textiles (6.7).
120	125	128	128	119	117	116	118	118	118	121	Clothing (2.0).
161	142	147	163	152	151	166	166	167	169	168	Leather (3.3).
97	100	105	108	116	120	120	118	112	108	108	Wood (3.5).
107	116	121	130	130	134	136	140	144	134	141	Quarries, tiles and glass (10.2).
84	88	92	98	99	100	100	101	100	102	103	Metals (27.8).
106	108	110	110	109	107	108	110	112	114	112	Chemicals (9.2).

**DENMARK.** — The annual index is based mainly on actual quantities produced; in some cases, however, values of production, corrected in order to show quantum changes, are employed. The weights represent "value added by manufacture" by the various groups in 1926.

The same weighting is used in compiling the monthly index, which is based on data of actual production, consumption of

raw materials, hours worked and amount of wages.

The monthly index is corrected for inequalities of months, and some series are adjusted for seasonal variations.

For further details, see *Produktionsstatistik 1928 (Statistiske Meddelelser, 4.83.3. 1929)*, and *Statistiske Efterretninger* of June 25th, 1934.

### FINLAND (Nordiska Föreningsbanken — Pohjoismaiden Yhdyspankki). Basis : 1926.

1933				1934												Grouping and Weighting			
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
121	116	115	115	124	128	127	133	133	136	131	138	137	135	133	126	GENERAL INDEX (100.0).			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	INVESTMENT GOODS (62.6).			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	CONSUMPTION GOODS (37.4).			
115	112	111	105	115	119	122	125	126	135	122	129	124	128	124	115	HOME MARKET INDUSTRIES (55.0).			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	C. Textiles (11.6).			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	C. Leather and footwear (4.9).			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	C. Foodstuffs, beverages, etc. (20.9).			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	I. Metalwork and machinery (13.2).			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	I. Stone, earthen and similar wares (4.4).			
129	121	121	126	136	139	133	143	142	138	142	150	154	143	144	139	EXPORTING INDUSTRIES (45.0).			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	I. Newsprint (4.5).			
89	77	79	83	88	93	85	92	92	89	97	107	117	100	101	80	I. Sawn wood (28.8).			
216	215	214	229	243	246	246	262	255	251	235	234	228	227	233	255	I. Cellulose (9.0).			

I, C : series included in Investment goods (I) and Consumption goods (C).

**FINLAND.** — The index is based on quantitative production returns relating to exporting industries and on values of output corrected by adequate price indices for local industries. It covers about 90 % of the exporting industries, and about 40 % of the local industries, thus representing about 60-65 % of the whole industrial output of the country. Besides the

groups shown separately in the table, the main groups — exporting industries and investment goods — cover also series relating to mechanical wood-pulp and plywood. The main group indices and the general index are calculated as weighted arithmetic averages of the individual groups.

**Tableau 98 (suite). Nombres-Indices de la production industrielle.**

**FRANCE (Statistique générale).**

Base : 1913.

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933							
											I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<b>INDICE GÉNÉRAL (50)</b>	<b>108</b>	<b>126</b>	<b>110</b>	<b>127</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>124</b>	<b>96</b>	<b>107</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>107</b>	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>112</b>	<b>111</b>
<b>INDUSTRIES MÉCAN. (17)</b>	<b>115</b>	<b>132</b>	<b>114</b>	<b>138</b>	<b>157</b>	<b>157</b>	<b>136</b>	<b>97</b>	<b>108</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>101</b>	<b>104</b>	<b>108</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>114</b>	<b>114</b>
Travail du fer (14)	104	122	107	128	145	147	123	86	99	89	89	91	95	99	102	105	106	105
Travail du cuivre (2)	122	122	81	118	144	130	128	90	106	94	95	98	103	104	104	112	111	113
Automobiles (0,5)	461	543	524	610	657	640	545	428	467	453	481	504	513	506	490	476	457	435
Constr. navales (0,5)	56	49	45	40	47	58	61	41	30	34	31	31	31	29	29	29	29	29
<b>MÉTALLURGIE (3)</b>	<b>101</b>	<b>113</b>	<b>112</b>	<b>125</b>	<b>129</b>	<b>125</b>	<b>103</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>76</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	<b>89</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>86</b>
Fonte (1)	93	103	102	111	115	111	90	61	70	68	63	65	68	69	72	74	73	73
Acier (1,6)	107	120	119	134	139	135	112	80	94	88	85	90	95	99	100	103	102	95
<b>TEXTILES (12)</b>	<b>91</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>99</b>	<b>92</b>	<b>85</b>	<b>71</b>	<b>60</b>	<b>74</b>	<b>63</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>77</b>	<b>78</b>
Coton (3)	77	82	79	82	83	79	64	61	77	65	70	74	75	74	77	79	76	77
Laine (3)	99	106	100	109	103	97	86	75	93	74	93	87	85	84	91	95	93	93
Soie (2)	100	105	87	110	91	74	60	35	41	44	36	34	34	35	41	46	50	50
<b>MINES (4)</b>	<b>104</b>	<b>114</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>110</b>	<b>98</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
Houille (3)	108	118	120	117	123	124	114	106	108	109	108	111	108	106	104	106	105	103
Minéral de fer (0,6)	84	92	107	114	119	113	90	61	67	70	61	62	66	65	68	69	70	69
Potasse (0,1)	100	118	121	132	159	163	118	103	105	121	95	110	106	97	80	99	101	130
<b>BÂTIMENT (8,5)</b>	<b>80</b>	<b>114</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>123</b>	<b>137</b>	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>91</b>	<b>82</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>91</b>	<b>91</b>
CUIR (4,0)	104	129	103	130	119	110	106	95	109	96	110	114	115	115	114	111	107	104
CAOUTCHOUC (0,5)	502	599	547	587	861	896	897	660	900	892	707	743	808	878	939	992	991	987
PAPIER (1,0)	83	90	83	87	106	130	108	102	127	143	107	112	120	128	139	142	140	135

FRANCE. — L'indice comprend dix-huit séries représentant directement ou indirectement les variations de la production dans les diverses branches envisagées. On estime qu'il représente environ la moitié du total de la production industrielle. Les indices de groupes et l'indice général sont calculés à l'aide de moyennes arithmétiques pondérées. Les coefficients de pondération sont basés sur la proportion approximative du nombre d'ouvriers travaillant en 1913 dans les différentes industries, en tenant compte de l'Alsace et de la Lorraine.

Les inégalités des mois ont été éliminées dans les séries rela-

tives à l'industrie extractive, à la métallurgie, à l'industrie du coton et au tissage de la laine. Il est tenu compte des variations saisonnières pour les séries se rapportant aux industries extractives et à celles du caoutchouc, du bâtiment, de l'automobile, du cuir, du papier, de la soie et de la laine.

Pour de plus amples détails, voir le *Bulletin de la Statistique générale de la France*, octobre 1924, avril 1926, juillet-septembre 1927 et 1929, juillet-septembre 1933 et *Indices généraux du Mouvement économique en France de 1901 à 1931* (Statistique générale de la France, 1932).

### GRÈCE (Conseil supérieur économique).

Base : 1928.

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933						
											I	II	III	IV	V	VI	VII
<b>INDICE GÉNÉRAL (100)</b>	<b>89</b>	<b>85</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>109</b>	<b>103</b>	<b>112</b>	<b>127</b>	<b>98</b>	<b>103</b>	<b>123</b>	<b>107</b>	<b>121</b>	<b>105</b>	<b>100</b>
Textiles (26,3)	65	79	87	100	101	110	116	120	135	154	114	155	170	134	134	107	89
Alimentation (23,3)	90	81	93	100	102	92	93	81	84	94	47	88	89	88	132	62	88
Tabac (3,4)	122	104	102	100	103	100	99	93	99	102	99	99	97	99	99	99	99
Indust. chim. (12,8)	87	74	98	100	117	106	97	83	100	108	142	115	132	85	82	147	71
Cuir (15,3)	149	119	119	100	80	92	103	84	100	100	98	98	98	98	98	98	98
Métallurgie (1,2)	72	74	76	100	75	101	93	93	106	93	106	106	104	104	107	105	106
Indust. mécan. (1,4)	85	78	92	100	94	88	86	72	68	137	33	43	57	59	62	38	43
Bâtiment (6,3)	74	82	82	100	105	107	108	109	110	142	52	36	72	80	126	126	138
Papier (1,5)	34	31	57	100	121	125	130	128	143	202	101	76	82	82	129	133	198
Habillement (1,6)	84	80	92	100	77	67	55	44	48	49	29	32	41	33	21	36	49
Electricité (6,9)	67	67	83	100	130	167	192	200	208	246	196	177	196	186	202	194	207

GRÈCE — L'indice repose sur la production effective de 57 articles manufacturés comprenant la presque totalité de la production industrielle du pays. Les calculs représentent des

moyennes arithmétiques pondérées, la pondération étant basée sur la valeur de la production en 1928.



**Table 98 (continued). Index Numbers of Industrial Production.**

**FRANCE (Statistique générale).**

Basis: 1913.

1933					1934												Grouping and Weighting
IX	X	XI	XII		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
110	108	107	106		106	105	104	103	101	99	98	97	95	94	94	93	GENERAL INDEX (50).
113	111	109	105		103	101	100	100	99	98	99	100	99	98	97	96	ENGINEERING (17):
104	102	97	94		93	91	91	90	89	89	90	90	87	88	86	85	Iron (14).
112	112	111	99		99	95	94	93	87	90	91	92	96	94	97	99	Copper (2).
430	438	438	446		451	453	464	460	456	456	463	468	466	452	438	416	Motor vehicles (0.5).
29	29	29	29		30	30	30	32	32	32	35	35	35	38	38	38	Shipbuilding (0.5).
85	81	81	79		79	79	79	79	80	80	80	81	79	79	79	80	METALLURGY (3):
72	69	68	68		68	68	68	67	68	68	66	69	67	68	68	67	Pig-iron (1).
93	89	89	86		87	87	86	87	90	86	90	90	86	86	87	89	Steel (1.5).
78	77	76	75		76	76	72	69	66	62	58	55	54	55	59	59	TEXTILES (12):
79	80	81	78		77	78	77	75	71	65	63	57	55	55	55	54	Cotton (3).
99	97	95	96		97	95	83	78	72	68	64	62	61	66	73	73	Wool (3).
46	42	40	40		43	46	49	48	47	45	43	41	40	41	42	44	Silk (2).
99	101	105	106		106	105	103	103	103	102	102	101	102	102	103	102	MINES (4):
105	107	113	116		116	114	109	108	108	106	105	103	107	108	112	110	Coal (3).
68	67	70	67		69	69	68	69	70	70	71	72	70	72	71	71	Iron ore (0.6).
120	98	120	—		119	130	114	119	115	115	115	109	143	120	132	120	Potash (0.1).
90	88	86	86		86	87	88	87	84	81	81	81	80	77	75	74	BUILDING (8.5).
103	103	104	107		107	105	103	101	99	98	98	96	90	85	83	82	LEATHER (4.0).
964	930	928	927		963	965	983	974	940	892	856	856	852	836	811	781	RUBBER (0.5).
129	126	124	127		130	138	147	154	158	159	157	149	141	133	128	126	PAPER (1.0).

FRANCE. — The index comprises 18 series directly or indirectly representing variations in the production of the various branches considered. It is believed to cover approximately one-half of total industrial production. Group indices and the general index are calculated as weighted arithmetic averages, the weights being based on the approximate proportion of workers employed in 1913, adjusted on account of Alsace and Lorraine.

The series for extractive industry, metallurgy, cotton and

wool-weaving are adjusted for inequalities of months. The series relating to extractive industries, rubber, building, motor-vehicles, leather, paper, silk and wool are adjusted for seasonal variations.

For further details, see *Bulletin de la Statistique générale de la France*, October 1924, April 1926, July-September 1927 and 1929, July-September 1933, and *Indices généraux du Mouvement économique en France de 1901 à 1931* (Statistique générale de la France, 1932).

**GREECE (Conseil supérieur économique).**

Basis: 1928.

1933					1934												Grouping and Weighting
VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
114	122	124	117	107	106	106	138	126	138	135	118	135	133	138	136	123	GENERAL INDEX (100).
142	147	152	152	127	118	128	194	135	174	156	110	163	168	176	176	143	Textiles (26.3).
99	104	104	63	39	50	70	85	112	115	122	111	114	91	101	94	60	Foodstuffs (23.3).
99	99	99	100	99	100	100	98	100	101	100	100	101	101	114	110	101	Tobacco (3.4).
72	75	80	94	107	134	118	155	132	128	123	86	73	106	92	77	74	Chemicals (12.8).
98	109	98	98	109	95	95	95	95	82	82	109	109	109	109	109	109	Leather (15.3).
106	106	106	106	106	103	103	103	103	103	103	106	106	106	59	50	74	Metallurgy (1.2).
101	117	75	93	90	71	89	107	65	90	65	39	108	106	126	213	567	Engineering (1.4).
157	140	148	128	119	79	57	102	146	161	182	168	181	151	154	162	156	Building (6.3).
202	164	170	184	201	214	199	205	138	219	195	165	226	227	241	206	194	Paper (1.5).
54	56	92	87	48	43	42	43	43	43	43	35	49	54	97	67	36	Clothing (1.6).
211	213	229	242	247	238	200	236	217	241	239	244	251	248	269	283	284	Electricity (6.9).

GREECE. — The index is stated to be based on actual production of 57 manufactured goods, covering nearly the whole industrial production of the country. The indices represent

weighted arithmetic averages, the weighting being based on the value of the production in 1928.

**Tableau 93 (suite). Nombres-indices de la production industrielle.**

**HONGRIE (Ungarisches Institut für Wirtschaftsforschung). Base : 1927.**

Groupement et pondération	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
INDICE GÉNÉRAL (100,0) . . . . .	100	101	102	94	87	75	83	96
Consom. de houille et de coke (15,0)	100	108	116	93	86	75	75	81
Electricité (moteurs) (10,0) . . . .	100	103	114	113	111	107	117	138
Acier brut (7,5) . . . . .	100	103	109	78	67	38	48	67
Articles de coton (10,0) . . . . .	100	88	89	88	75	83	102	115
Articles de laine (4,0) . . . . .	100	89	79	68	54	69	86	...

HONGRIE. — L'indice représente la moyenne arithmétique pondérée de 19 séries se rapportant au nombre d'ouvriers employés, à la consommation de houille, de coke et d'énergie électrique et à la production, consommation ou importation de

métaux, matériaux de construction, textiles, papier et bière. La pondération est basée en principe sur la valeur de la production des industries visées. Les variations saisonnières sont éliminées.

**ITALIE (Ministero delle Corporazioni). Base : 1928.**

Groupement et pondération	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933								
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL (100,0) . . . . .	109	100	85	73	80	88	71	74	81	83	87	79	85	82	85
INDUSTRIE TEXTILE (37,0) . . . . .	102	91	82	67	76	74	64	71	81	83	88	68	80	75	84
Filature de coton (6,8) . . . . .	105	89	80	84	95	86	93	94	96	91	98	98	94	77	97
Tissage de coton (11,6) . . . . .	105	86	75	76	84	79	81	84	85	83	85	87	85	71	85
Filage de la soie (9,8) . . . . .	94	97	83	46	51	48	28	39	62	70	79	28	54	65	67
Tissage de la soie (2,9) . . . . .	105	94	89	68	79	81	76	73	75	77	78	80	80	77	78
Rayonne (2,8) . . . . .	125	116	133	123	143	186	140	143	141	137	141	144	142	132	148
INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE (3,1)	111	93	79	73	88	92	74	79	85	84	95	100	93	81	94
Acier (1,3) . . . . .	110	91	74	71	91	95	77	83	92	88	96	101	95	83	98
Laminés (1,1) . . . . .	106	89	74	67	81	85	66	74	79	72	93	93	86	73	90
INDUSTRIE MÉCANIQUE (32,9) . . . . .	104	95	83	71	72	75	68	68	70	71	71	72	73	73	74
Automobiles (4,3) . . . . .	108	88	70	75	82	84	77	79	79	79	81	83	88	87	87
Matériel ferroviaire (3,1) . . . . .	90	77	76	59	55	52	57	57	59	58	57	55	53	52	52
Matériel électrique (2,9) . . . . .	114	112	98	83	83	92	81	82	81	80	80	81	83	84	84
Constructions navales (3,7) . . . . .	93	98	97	67	53	54	53	53	56	59	56	55	53	51	49
Mécanique spécialisée (7,4) . . . . .	107	104	93	81	84	92	77	77	81	83	84	84	84	84	87
Mécanique diverse (9,1) . . . . .	105	92	76	64	71	75	65	64	67	68	69	70	72	73	76
CONSTRUCTIONS (19,0) . . . . .	140	131	88	79	93	136	77	78	88	96	101	102	107	106	98
Bâtiments (14,9) . . . . .	145	127	77	66	77	129	65	67	73	79	81	83	86	85	77
Travaux publics (4,1) . . . . .	123	150	144	155	188	167	141	139	174	193	225	219	234	230	229
INDUSTRIE DU PAPIER (3,0) . . . . .	107	106	99	103	111	120	102	108	114	98	117	117	114	103	112
ELECTRICITÉ (3,7) . . . . .	107	110	108	109	121	129	112	113	111	111	117	119	126	122	128

ITALIE (Ministère des Corporations). — L'indice comporte 32 séries ; celles relatives aux industries des métaux, du papier, du gaz et de l'électricité, des textiles (sauf la filature et le tissage du lin, du chanvre et du jute et le tissage de la soie) représentent des quantités produites, tandis que les autres sont basées sur des indications indirectes, telles que l'activité des machines, le nombre d'ouvriers employés, les permis de construire délivrés, etc. Les indices de groupe et l'indice général

sont calculés à l'aide de moyennes géométriques pondérées ; la pondération a été établie d'après le nombre de personnes employées suivant le recensement de 1927, et pour les groupes, on a utilisé en outre une estimation de la plus-value résultant de la manufacture.

On a éliminé l'inégalité des mois, mais non les variations saisonn. Pour des renseignements plus détaillés, voir *Numeri Indici Mensili della Produzione industriale in Italia*, juin 1934.

**NORVÈGE — NORWAY (Statistiske Centralbyrå). Base - Basis : 1927.**

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	Grouping and Weighting
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	110	98	100	111	123	124	96	114	116	GENERAL INDEX (100).
BIENS D'INVESTISSEMENT . . . . .	.	.	100	122	135	143	101	119	125	INVESTMENT GOODS.
BIENS DE CONSOMMATION . . . . .	.	.	100	100	113	108	92	109	107	CONSUMPTION GOODS.
INDUSTRIES D'EXPORTATION . . . . .	.	.	100	109	123	121	86	117	121	EXPORT INDUSTRIES.
IND. P. MARCHÉ INTÉRIEUR . . . . .	.	.	100	112	123	126	102	112	113	HOME MARKET INDUSTRIES.
Mines et métallurgie (3,7)	101	99	100	122	145	162	125	140	159	Mining and smelting (3.7).
Terres et carrières (4,2)	118	75	100	126	132	135	105	104	99	Earth and quarries (4.2).
Fer et métaux (14,7) . . . . .	140	110	100	135	163	159	112	125	129	Iron and metals (14.7).
Industrie chimique (7,4)	95	100	100	117	114	167	133	125	153	Chemicals (7.4).
Huiles et graisses (3,0) . . . . .	111	111	100	116	131	128	109	131	142	Oils and fats (3.0).
Gaz (1,0) . . . . .	120	111	100	106	102	100	106	104	103	Gas (1.0).
Bois (5,1) . . . . .	126	100	100	119	120	119	91	98	93	Wood (5.1).
Papier (15,2) . . . . .	97	88	100	105	114	110	63	108	104	Paper (15.2).
Cuir et caoutchouc (1,6)	118	93	100	113	104	113	91	116	125	Leather and rubber (1.6).
Textiles (5,7) . . . . .	107	93	100	103	119	131	111	138	145	Textiles (5.7).
Habillement (4,9) . . . . .	.	.	100	109	115	124	98	112	111	Clothing (4.9).
Chaussures . . . . .	157	108	100	116	120	145	92	102	137	Footwear.
Alimentation (29,0) . . . . .	100	100	100	95	110	97	92	100	96	Foodstuffs (29.0).
Imprimerie (4,5) . . . . .	104	97	100	104	107	111	92	111	110	Printing (4.5).

NORVÈGE. — L'indice annuel repose sur les chiffres de la production par quantités, sauf en ce qui concerne l'industrie du fer et des métaux et l'imprimerie, pour lesquelles on a utilisé le nombre d'heures de travail effectives, rectifié pour tenir compte des augmentations de la capacité de production. Les diverses séries de base ont été calculées d'après la méthode

des valeurs globales, les données quantitatives étant multipliées par les prix de 1927. L'indice général et les indices des grands groupes représentent des moyennes géométriques pondérées, les coefficients de pondération représentant les plus-values résultant du processus de manufacture en 1927.

L'indice mensuel qui est moins complet comprend les indus-



Table 98 (continued). Index Numbers of Industrial Production.

HUNGARY (Ungarisches Institut für Wirtschaftsforschung). Basis: 1927.

1933				1934				Grouping and Weighting
I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	
75	80	85	91	91	97	92	106	GENERAL INDEX (100.0).
74	67	74	86	84	79	78	84	Coal and coke consumption (15.0).
110	109	118	132	138	135	134	144	Electricity (Power) (10.0).
32	48	56	58	51	73	69	74	Crude steel (7.5).
98	89	103	120	109	118	102	129	Cotton goods (10.0).
70	92	94	90	62	81	83	...	Woollen goods (4.0).

HUNGARY. — The index represents the weighted arithmetic average of 19 series relating to the number of workers employed, to consumption of coal, coke and electricity, and the production, consumption or imports of metals, building material,

textiles, paper and beer. The weighting is based on the value of production of the industries concerned. Seasonal variations are eliminated.

ITALY (Ministero delle Corporazioni). Basis: 1928.

1933			1934												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
83	80	76	72	77	84	87	89	86	92	87	94	95	95	90	GENERAL INDEX (100.0).
80	74	66	59	64	74	77	76	64	74	67	80	85	85	78	TEXTILE INDUSTRY (37.0).
99	102	95	96	94	95	92	91	85	78	64	82	85	86	80	Cotton spinning (6.8).
89	85	83	83	82	87	85	85	80	75	59	74	78	79	76	Cotton weaving (11.6).
49	39	27	17	23	36	45	44	26	51	57	69	75	75	59	Silk spinning (9.8).
81	82	84	84	84	86	88	89	85	79	74	74	75	75	78	Silk weaving (2.9).
152	151	150	159	169	175	176	177	191	190	188	196	206	206	201	Rayon (2.8).
94	93	83	80	86	91	88	99	97	98	85	94	97	197	87	METALLURGY (3.1).
99	97	84	86	93	97	87	95	96	97	90	94	102	06	92	Steel (1.3).
87	89	73	69	82	89	78	92	87	93	74	89	93	92	77	Rolled products (1.1).
73	73	73	71	72	72	72	74	75	77	77	79	79	79	79	ENGINEERING (32.9).
85	80	79	79	78	81	82	86	88	91	89	89	80	83	84	Motor vehicles (4.3).
51	52	52	50	50	52	52	52	52	52	52	53	54	54	54	Railway material (3.1).
85	87	89	87	86	85	84	85	87	90	92	97	102	107	105	Electrical material (2.9).
48	50	50	48	50	50	49	53	54	57	53	55	58	59	58	Shipbuilding (3.7).
88	89	88	87	87	88	87	89	91	93	95	96	95	95	97	Specialised engineering (7.1).
75	74	73	70	72	72	72	73	74	75	76	78	80	79	76	Miscellaneous engineer. (9.1).
95	87	85	90	105	124	133	144	155	163	151	151	148	139	129	CONSTRUCTIONS (19.0).
76	75	79	82	98	118	126	134	146	152	140	140	139	138	131	Buildings (14.9).
211	149	112	123	133	148	161	186	191	207	201	196	186	146	122	Public works (4.1).
115	114	111	108	118	114	110	121	126	126	121	127	129	126	118	PAPER INDUSTRY (3.0).
129	132	127	121	121	125	124	132	134	135	129	133	133	135	130	ELECTRICITY (3.7).

ITALY (Ministry of Corporations). — The index comprises 32 individual series, of which those relating to the metal, paper, gas, electricity, and textile industries (spinning and weaving of flax, hemp and jute, and silk-weaving excepted) represent quantities produced, while all other series represent indirect measures such as activity of machines, workers employed, building permits delivered, etc. Group indices and the general index are calculated as weighted geometric averages, the

weights of the individual series being based on the number of persons employed according to the census of 1927, and those for the main groups, in addition, upon estimates of the value added by manufacture.

Inequalities of months are eliminated, but not seasonal variations.

For further details, see *Numeri Indici Mensili della Produzione Industriale in Italia*, June 1934.

NORVÈGE — NORWAY (Statistiske Centralbyrå). Base - Basis: I-VII, 1933.

Groupement	1933												Grouping
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	93	102	96	100	101	108	81	91	100	105	108	105	GENERAL INDEX.
BIENS D'INVESTISSEMENT . . . . .	96	101	98	102	101	101	80	89	99	104	105	103	INVESTMENT GOODS.
BIENS DE CONSOMMATION . . . . .	90	104	94	95	100	117	84	95	101	106	111	108	CONSUMPTION GOODS.
INDUSTRIES D'EXPORTATION . . . . .	100	113	97	91	93	107	70	76	92	107	112	108	EXPORT INDUSTRIES.
INDUSTRIES POUR LE MARCHÉ INTÉRIEUR . . . . .	90	97	96	104	104	108	88	100	104	104	106	104	HOME MARKET INDUSTRIES.
Groupement	1934												Grouping
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	95	106	107	101	105	111	98	106	112	109	111	109	GENERAL INDEX.
BIENS D'INVESTISSEMENT . . . . .	101	106	108	102	106	113	107	109	115	110	111	109	INVESTMENT GOODS.
BIENS DE CONSOMMATION . . . . .	87	106	106	98	104	110	85	102	107	106	110	110	CONSUMPTION GOODS.
INDUSTRIES D'EXPORTATION . . . . .	95	109	108	91	96	109	98	96	102	107	110	115	EXPORT INDUSTRIES.
INDUSTRIES POUR LE MARCHÉ INTÉRIEUR . . . . .	95	104	107	106	110	113	98	111	117	109	111	105	HOME MARKET INDUSTRIES.

tries les plus importantes seulement. Il est basé sur des relevés de la production, et, dans quelques cas, sur le nombre des heures de travail effectuées, la consommation des matières premières, etc. L'indice général représente la moyenne arithmétique pondérée des séries individuelles, la pondération étant basée sur les « plus-values résultant de la manufacture » en 1932.

Pour de plus amples détails, voir *Statistiske Meddelelser* 1931, 9 et 10, et 1934, 1 et 2.

NORWAY. — The annual index is based on quantitative production returns, except in the case of the iron and metal industry and the printing industry, for which the number of hours worked, corrected for increases in productivity, are

employed. The individual basic series are calculated by the aggregative formula, the quantitative data being multiplied by 1927 prices. The general index and the main group indices are weighted geometric averages of the series, the weights representing "values added by manufacture" in 1927.

The monthly index, which is less complete, covers the most important industries only. It is based on production returns and, in a few cases, on the number of hours worked, consumption of raw materials, etc. The general index represents the weighted arithmetic average of the individual series, the weighting being based on "values added by manufacture" in 1932.

For further details, see *Statistiske Meddelelser*, 1931, 9 and 10, and 1934, 1 and 2.

Tableau 98 (suite). Nombres-indices de la production industrielle.

PAYS-BAS — NETHERLANDS (Centraal Bureau voor de Statistiek). Base — Basis : 1922-1925.

Groepement	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	Grouping
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	121	125	139	158	162	148	128	101	112	113	GENERAL INDEX.
Biens d'investissement . . .	133	141	159	195	194	168	122	89	107	108	Investment goods.
Biens de consommation . .	110	111	124	126	135	130	133	112	116	116	Consumption goods.

POLOGNE (Institut de recherches sur le mouvement des affaires et des prix). Base : 1928.

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933						
											I	II	III	IV	V	VI	VII
INDICE GÉNÉRAL (100)	73	71	88	100	100	82	69	54	55	63	47	51	46	53	55	58	58
Biens d'investis. (38,9)	64	60	80	100	98	78	59	42	46	55	38	40	41	43	44	48	48
Biens consom. (35,1)	78	71	94	100	96	80	72	62	62	69	50	56	43	61	66	67	67
MINES (18,0) :																	
Charbon (14,7) . . .	72	87	94	100	114	92	94	70	67	72	65	69	62	59	59	65	65
Naphte (1,5) . . .	110	108	98	100	91	89	85	75	74	71	78	78	76	75	74	75	75
Minéral de fer (0,9) I	30	46	78	100	94	68	40	11	23	36	17	19	17	19	23	24	24
Zinc et plomb (0,9) .	103	104	95	100	103	96	56	22	32	34	29	30	30	32	33	33	33
MÉTALLURGIE (8,2) :																	
Fer et acier (6,6) I	55	53	88	100	95	85	69	37	56	59	38	52	54	60	59	60	62
Zinc (1,6) . . . . .	71	77	93	100	105	108	81	52	51	58	48	48	46	46	48	48	53
INDUSTRIES (73,8) :																	
Métaux et industries																	
mécaniq. (12,5) I	68	62	80	100	100	76	56	44	45	55	39	42	44	44	45	46	43
Ind. chimiq. (4,8) I	87	83	92	100	104	101	88	75	73	82	70	70	73	71	65	71	73
Minéraux (8,6) . . I	59	57	79	100	98	74	54	40	45	57	33	30	32	34	41	48	51
Constructions (5,5) I	63	53	64	100	96	64	37	20	17	23	17	13	11	13	15	19	20
Textiles (21,4) . . C	69	66	97	100	91	71	67	58	60	67	45	53	131	57	67	67	69
Habillement (1,9) C	58	45	68	100	107	91	72	54	61	76	28	41	51	66	73	69	59
Cuir (0,7) . . . . . C	83	68	87	100	88	83	71	73	78	89	68	74	80	78	76	77	77
Alimentation (8,0) C	103	89	92	100	105	96	82	67	59	63	58	59	58	59	58	61	59
Papier (1,7) . . . . C	78	76	86	100	99	97	85	81	79	89	73	72	75	77	82	83	79
Arts graphiq. (1,4) C	84	76	88	100	104	101	89	74	74	80	72	72	70	73	71	74	73
Bois (7,3) . . . . .	87	80	94	100	96	81	58	45	52	62	47	49	54	52	54	55	52

1 Pologne, mars 1933 : conflit de travail dans l'industrie textile.

I, C : séries comprises dans : biens d'investissement (I) et biens de consommation (C).

POLOGNE. — Les séries relatives à l'industrie extractive et à la métallurgie sont basées directement sur les chiffres de la production, tandis que celles relatives aux industries de finissage sont indirectement représentées par le nombre d'heures de travail effectives dans les établissements industriels occupant plus de 20 ouvriers. L'indice général représente une moyenne arithmétique pondérée de dix-sept sous-indices. La pondération est basée sur la proportion du nombre d'ouvriers (ou, dans

le cas des industries de finissage, sur la proportion des heures de travail) dans chaque industrie en 1928.

L'indice est corrigé pour éliminer l'inégalité des mois et les variations saisonnières normales.

Pour de plus amples détails, voir *Monthly Statistical Tables, Special Issue, 1925-1932*, et *Travaux de l'Institut de Recherches sur le Mouvement général des Affaires et sur la Formation des Prix*, Fasc. 2, Vol. II, 1933.

ROUMANIE (Institutul Românesc de Conjunctură). Base : 1927.

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933					
											I	II	III	IV	V	VI
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	76	88	100	110	118	114	120	104	121	146	94	93	104	112	123	118
Biens d'investissement (45,6) . . .	72	88	100	108	119	115	115	120	124	145	117	111	116	112	120	118
Biens de consommation (54,4) . .	81	91	100	111	108	107	107	88	120	141	84	93	99	112	122	119
Mines (13,7) . . . . .	71	90	100	110	140	139	155	166	167	185	161	147	156	151	156	167
Industries (73,2) . . . . .	76	86	100	111	117	114	123	96	118	148	82	85	98	110	123	116
Monopoles (8,2) . . . . .	99	103	100	107	93	87	70	70	71	71	58	68	63	65	72	71
Electricité (4,9) . . . . .	57	92	100	102	108	95	76	116	119	138	148	129	127	108	107	96

ROUMANIE. — L'indice comprend 18 groupes d'industrie, répartis en quatre groupes principaux : (a) — Industries manufacturières (pondération : 73,2) : alimentation (20,3), industrie chimique (14,3), textiles (11,0), métallurgie (10,9), bois (5,8), peaux et cuirs (4,7), papier et imprimerie (3,3), matériaux de construction (1,9), verre à vitre et céramique (0,8), industrie électro-technique (0,2) ; (b) — Industries extractives (13,7) : pétrole (9,0), houille (3,3), gaz naturel (0,6), métaux divers (0,5), carrières (0,3) ; (c) — Industries monopolisées (8,2) :

tabac (7,3), sel (0,9) ; (d) — Electricité (4,9). La pondération est basée sur la valeur moyenne de la production en 1927-1931. Les indices des groupes principaux et l'indice général sont calculés comme moyennes arithmétiques pondérées des indices des groupes particuliers.

L'inégalité des mois et les variations saisonnières ne sont pas éliminées.

Pour plus de détails, voir *Buletin trimestrial de l'Institutul Românesc de Conjunctură* N° 3-4, Annul I (1933).



Table 98 (continued). Index Numbers of Industrial Production.

**PAYS-BAS — NETHERLANDS** (Centraal Bureau voor de Statistiek). Base — Basis : 1922-1925.

PAYS-BAS. — L'indice comprend huit séries représentant des excédents d'importations : biens d'investissement (pondération 45,8) ; fonte, fer et acier de construction plus production des hauts-fourneaux (41,6), bois (4,2) ; biens de consommation (54,2) : coton brut et filés de coton (20,8), laine brute et filés de laine (8,3), suif, graines oléagineuses, huile de baleine (12,5), peaux (4,2), bois pour papier, pâte de bois (4,2). Les indices de groupes et l'indice général représentent des moyennes arithmétiques pondérées des séries particulières.

NETHERLANDS. — The index covers 8 series representing import surplus: investment goods (weight 45.8): pig-iron, iron and structural steel plus output of blast-furnaces (41.6), wood (4.2); consumption goods (54.2): raw cotton and cotton yarns (20.8), raw wool and woollen yarns (8.3), tallow, oil seeds and whale oil (12.5), cocoa beans (4.2), hides and skins (4.2), wood for paper-manufacture, wood-pulp (4.2). Group indices and the general index represent a weighted arithmetic average of the individual series.

**POLAND** (Institute for Economic Research). Basis : 1928.

1933					1934												Grouping and Weighting	
VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
57	59	59	61	61	59	61	62	65	64	62	61	62	63	64	67	65	GENERAL INDEX (100):	
50	50	50	51	48	46	47	49	55	57	57	56	56	56	58	60	58	Investment goods (33.9)	
65	67	65	67	68	66	72	73	73	70	66	63	65	67	68	74	70	Consumpt. goods (35.1)	
																	MINING (18.0):	
63	68	74	77	82	72	72	67	71	70	66	70	70	75	74	79	78	Coal (14.7).	
73	73	72	72	71	72	73	73	71	68	70	71	72	73	72	72	71	Crude oil (1.5).	
26	28	27	30	26	31	27	21	31	34	37	38	44	39	41	43	45	Iron ore (0.9).	
33	32	33	33	34	34	36	36	37	36	37	36	36	36	29	26	27	Zinc and lead (0.0).	
																	METALLURGY (8.2):	
65	61	56	54	52	56	54	54	67	68	64	61	58	51	58	58	66	Iron and steel (6.6).	
58	56	56	54	56	56	54	58	59	58	60	59	62	59	58	55	53	Zinc (1.6).	
																	MANUFACTURES (73.8):	
																	Metals and engineering (12.5).	
45	46	48	49	48	46	51	51	54	55	55	55	56	56	59	62	59	Chemicals (4.8).	
73	75	78	79	80	79	79	80	83	84	83	80	79	82	84	85	84	Minerals (8.6).	
54	56	56	55	47	42	42	48	53	59	62	63	64	65	66	66	58	Building (5.5).	
19	18	20	22	20	15	15	18	23	26	26	24	25	26	26	27	25	Textiles (21.4).	
66	68	66	65	66	65	74	76	75	68	64	61	64	64	64	70	65	Clothing (1.9).	
55	64	70	77	83	61	69	72	87	86	81	60	71	84	88	88	67	Leather (0.7).	
77	82	81	82	82	74	79	78	84	88	91	86	93	98	98	100	94	Foodstuffs (8.0).	
57	61	53	65	62	64	62	62	61	64	60	58	60	60	62	72	72	Paper (1.7).	
80	78	80	82	85	88	88	86	88	93	90	85	84	85	90	94	96	Printing (1.4).	
73	76	75	77	80	77	77	76	78	80	78	79	81	81	80	82	87	Timber (7.3).	
52	49	49	52	56	61	65	64	67	69	65	60	61	57	57	59	60		

<sup>1</sup> Poland, March 1933 : labour dispute in the textile industry.

I, C : series included in : investment goods (I) and consumption goods (C).

**POLAND.** — The series relating to mining and metallurgy are based on direct production figures, while the finishing industries are indirectly represented by figures of hours worked in industrial establishments employing more than 20 workers. The general index is the weighted arithmetic average of 17 sub-indices. The weighting is based on the proportion of workers employed (in the case of the finishing industries, the

proportion of working-hours) in each industry during 1928.

The index is adjusted for inequalities of months and normal seasonal variations.

For further details, see *Monthly Statistical Tables, Special Issue, 1925-1932*, and *Travaux de l'Institut de Recherches sur le Mouvement général des Affaires et sur la Formation des Prix*, Fasc. 2, Vol. II, 1933.

**ROUMANIA** (Institutul Românesc de Conjunctură). Basis : 1927.

1933						1934												Grouping and Weighting
VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
131	138	145	143	135	118	127	129	148	129	138	149	156	167	156	163	155	137	GENERAL INDEX (100).
128	128	135	133	136	131	135	126	141	155	146	148	153	151	147	154	155	148	Investment goods (45.6).
132	145	145	145	134	115	121	126	146	121	127	143	144	166	154	162	147	129	Consumpt. goods (54.4).
179	179	180	174	175	181	176	159	179	177	184	184	185	186	190	198	194	201	Mining (13.7).
130	139	149	147	133	110	123	130	152	127	137	152	162	176	160	168	158	132	Manufactures (73.2).
72	78	74	78	76	75	62	68	67	68	76	73	73	78	72	74	71	70	Monopolies (8.2).
96	102	107	115	152	136	156	139	140	125	130	125	129	135	138	140	146	150	Electricity (4.9).

ROMANIA. — The index covers 18 groups of industries, divided into four main groups: a) — Manufacturing industries (weight: 73.2): food industry (20.3), chemicals (14.3), textiles (11.0), metallurgy (10.9), wood (5.8), hides and skins and leather (4.7), paper and printing (3.3), building materials (1.9), plate glass and ceramic (0.8), electrotechnical industry (0.2); b) — Extractive industries (13.7): petroleum (9.0), coal (3.3), natural gas (0.6), various metals (0.5), quarries (0.3); c) — Monopoly industries (8.2): tobacco (7.3), salt (0.9);

d) — Electricity (4.9). The weighting has been based on the average value of production during the years 1927 to 1931. The main group indices and the general index are calculated as weighted arithmetic averages of the individual group indices.

The index is not adjusted for inequalities of months or seasonal variations.

For further details, see *Buletin Trimestrial* of the *Institutul Românesc de Conjonctură* No. 34, Anul I (1933).

**Tableau 98 (fin). Nombres indices de la production industrielle.**  
**ROYAUME-UNI — UNITED KINGDOM (Board of Trade). Base - Basis : 1924.**

Groupement et pondération	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933				1934				Grouping and Weighting
									I - III	IV - VI	VII - IX	X - XII	I - III	IV - VI	VII - IX	X - XII	
INDICE GÉNÉRAL (100) . . .	107	106	112	103	94	93	99	111	95	97	97	105	110	110	106	116	GENERAL INDEX (100).
MINES (19,9) . . . . .	94	89	97	91	82	78	77	83	83	72	70	83	89	79	77	87	MINING (19.9).
INDUSTRIES (80,1) :	110	109	116	106	97	97	104	117	98	103	104	111	116	118	113	124	MANUFACTURES (80.1) :
Fer, acier et leurs produits (10,3) . . . . .	110	102	114	89	66	66	82	103	72	79	84	94	105	104	98	103	Iron and steel and their products (10.3).
Métaux non ferreux (1,5) . . . . .	117	119	121	119	100	96	102	148	82	105	100	121	117	142	151	184	Non-ferrous metals (1.5).
Industries mécan. et constructions navales (19,1) . . . . .	115	113	121	117	95	89	96	112	93	97	94	100	108	112	113	115	Engineering and shipbuilding (19.1).
Textiles (13,7) . . . . .	102	100	99	80	77	85	90	92	88	87	89	96	96	91	86	95	Textiles (13.7).
Produits chimiques (3,5) . . . . .	105	110	116	99	95	98	101	106	97	101	100	106	107	107	103	105	Chemical & allied trades (3.5).
Cuir, chaussures (3,4) . . . . .	108	102	99	101	99	96	106	107	103	114	106	102	111	108	99	110	Leather & boots & shoes (3.4).
Alimentat., boisson, tabac (13,7) . . . . .	100	102	106	105	104	98	99	105	89	102	103	103	100	108	105	107	Food, drink and tobacco (13.7).
Gaz et électricité (4,8) . . . . .	120	126	136	139	142	147	156	170	.	.	.	.	.	.	.	.	Gas and electricity (4.8).

ROYAUME-UNI. — En plus des groupes industriels indiqués dans le tableau, l'indice général comprend l'industrie du papier et celle de l'imprimerie, ainsi que diverses autres industries telles que celles du caoutchouc, du ciment et des tuiles. Les coefficients de pondération représentent le montant net de la plus-value résultant du processus de l'industrie, déterminé d'après le recensement de la production de 1924. On indique que les données sur lesquelles repose l'indice se rapportent à plus des deux tiers de l'ensemble de l'activité manufacturière et minière de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord.

L'indice n'est pas corrigé pour éliminer les variations saisonnières.

Pour de plus amples détails, voir le *Board of Trade Journal* du 26 juillet 1928 et du 21 février 1929.

UNITED KINGDOM. — In addition to the industrial groups shown in the table, paper and printing and various other industries, such as rubber manufacture, cement and tiles, are included in the general index. The weights represent the net values added by industry, as ascertained from the 1924 census of production. It is stated that the data on which the index is based relate to more than  $\frac{2}{3}$  of the total manufacturing and mining activity of Great Britain and Northern Ireland.

The index is not adjusted for seasonal variations.

For further details, see *Board of Trade Journal*, July 26th, 1928, and February 21st, 1929.

**SUÈDE (Sveriges Industriförbund). Base : 1925-1930.**

Groupement	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933							
											I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	90	93	96	104	110	106	93	87	90	110	87	89	89	84	87	85	87	91
Biens d'investissement . . . . .	89	90	93	105	115	108	90	79	84	105	82	86	84	72	78	77	83	85
Biens de consommation . . . . .	92	97	100	102	104	104	99	100	99	117	97	95	96	101	99	97	94	100
Ind. p <sup>r</sup> le marché int <sup>r</sup> . . . . .	93	96	96	104	107	104	95	93	94	116	90	89	91	91	91	89	90	96
Industries d'export. . . . .	85	87	98	103	116	112	91	77	84	98	84	90	87	74	78	77	82	82

**TCHÉCOSLOVAQUIE (Obzor Národohospodárský). Base : 1929.**

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1933					
											I	II	III	IV	V	VI
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	79	77	89	96	100	89	81	64	60	67	59	57	56	58	60	60
Mines (11) . . . . .	79	85	87	91	100	86	79	67	64	65	67	65	60	58	58	59
Métaux (23) . . . . .	66	61	77	94	100	85	72	40	41	48	36	36	36	41	51	50
Verre (3) . . . . .	84	82	84	92	100	83	75	54	49	52	54	48	44	42	44	47
Prod. des carrières (5) . . . . .	70	78	87	108	100	91	80	70	53	47	34	24	29	38	56	67
Industrie chimique (5) . . . . .	72	73	79	87	100	92	90	81	86	90	92	90	88	85	82	70
Bois (8) . . . . .	92	78	89	113	100	85	67	50	49	52	44	44	43	46	47	50
Papier (3) . . . . .	71	81	91	92	100	97	93	81	74	81	76	78	79	76	75	70
Imprimerie (2) . . . . .	.	.	.	88	100	97	94	92	90	95	87	98	85	98	90	88
Textiles (21) . . . . .	89	81	106	101	100	91	83	68	63	76	65	61	61	59	58	57
Cuir (2) . . . . .	81	79	85	88	100	84	79	68	70	88	90	96	72	82	77	60
Habilleme (8) . . . . .	79	83	90	96	100	93	98	79	72	78	71	68	70	72	72	72
Alimentation (5) . . . . .	96	95	92	94	100	96	96	99	88	95	88	80	86	87	91	89
Electricité (2) . . . . .	65	69	78	90	100	99	95	86	87	95	90	87	80	84	82	85

TCHÉCOSLOVAQUIE. — L'indice a été recalculé sur la base 1929 = 100 et deux nouveaux groupes ont été ajoutés : industrie alimentaire et électricité. On a complété les données directes relatives à la production par des renseignements sur la consommation des matières premières et des matières auxiliaires, les transports par voie ferrée, les ventes, les exportations et la main-d'œuvre employée.

Les indices de groupes et l'indice général représentent les moyennes arithmétiques pondérées d'indices partiels. Les

coefficients de pondération reposent sur des évaluations de l'importance relative des industries faites sur la base du nombre d'ouvriers employés, de la puissance en chevaux-vapeur des machines installées et des évaluations de la valeur de la production manufacturière et de la plus-value résultant du processus de manufacture.

Pour de plus amples détails, voir *Obzor Národohospodárský*, N° 6, 1934.



**Table 98 (concluded). Index Numbers of Industrial Production.**  
**SUÈDE — SWEDEN (Kommerskollegium). Base-Basis : 1913.**

Groupement et pondération	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	Grouping and Weighting
INDICE GÉNÉRAL (100) . . .	112	123	127	134	151	150	144	136	145	GENERAL INDEX (100).
Minerais, métaux et industrie mécanique (31,0) . .	104	114	119	131	156	154	140	125	135	Ores, metals and engineering (31.0).
Terres et carrières (4,0) . .	94	95	103	109	118	123	109	98	92	Earth and stones (4.0).
Bois (11,3) . . . . .	101	108	116	124	126	120	112	100	100	Wood industry (11.3).
Papier et imprimerie (10,4)	147	162	172	163	204	198	195	186	214	Paper and printing (10.4).
Alimentation (24,6) . . . .	115	129	126	134	150	151	156	152	157	Foodstuffs (24.6).
Textiles et habillement (10,0)	102	114	122	128	129	136	125	140	144	Textiles and clothing (10.0).
Cuir, crin et caoutchouc (4,2)	113	113	122	124	119	126	125	116	120	Leather, hair and rubber (4.2).
Industrie chimique (4,5) . .	133	144	145	153	166	167	159	149	169	Chemicals (4.5).

SUÈDE. — *Kommerskollegium*. — Cet indice annuel couvre tous les établissements, à l'exception de ceux de très minime importance, de toutes les industries autres que celles de l'énergie et de la lumière. Il est basé en majeure partie sur des relevés quantitatifs directs.

L'indice est établi d'après la méthode des valeurs globales, les quantités étant multipliées par les prix de 1913. Les chiffres entre parenthèses dans le tableau montrent l'importance relative des valeurs globales en 1913.

Pour de plus amples détails, voir *Kommersiella Meddelanden*, 1925, N° 4.

*Sveriges Industriförbund*. — L'indice s'applique aux mêmes groupes d'industries que l'indice du *Kommerskollegium*, à quelques exceptions près (sucre, minoterie, boulangerie, impression des livres et reliure, etc.). Les entreprises auxquelles il se réfère occupent 35 % du total des travailleurs dans les industries comprises dans l'indice. La pondération a pour base le nombre relatif des travailleurs employés dans chaque industrie en 1930, corrigé, s'il y a lieu, d'après les valeurs relatives de la production.

On élimine les variations saisonnières en divisant les chiffres de la production mensuelle par la moyenne des chiffres du mois correspondant de chacune des années de la période 1925-1930.

Pour de plus amples renseignements, voir *Industriförbundets Produktionsindex*, 1932, et *Industriförbundets Meddelanden*, N° 2, 1933.

SWEDEN. — *Kommerskollegium*. — This annual index covers all except the smallest establishments of all industries, other than power and light, and is mainly based on direct quantitative returns.

The index is constructed according to the aggregative formula quantities being multiplied by 1913 prices. The figures in brackets in the table show the relative importance of the aggregates in 1913.

For further details, see *Kommersiella Meddelanden*, 1925, No. 4.

*Sveriges Industriförbund*. — The index covers the same industrial groups as the *Kommerskollegium* index, with a few exceptions (sugar, flour-milling, bakery, bookprinting and binding, etc.). It relates to undertakings employing 35 % of the total number of industrial workers in the industries included in the index. The weighting is based on the relative numbers of workers employed in 1930, corrected, where necessary, by relative values of production.

Seasonal variations are eliminated by dividing the production data for each month by the average of the data for the corresponding month in each of the years 1925-1930.

For further details, see *Industriförbundets Produktionsindex* 1932 and *Industriförbundets Meddelanden* No. 2, 1933.

**SWEDEN (Sveriges Industriförbund). Basis : 1925-1930.**

1933				1934												Grouping
IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
90	93	100	101	103	104	107	110	111	112	107	112	112	111	114	114	GENERAL INDEX.
85	89	97	95	101	100	101	100	103	104	104	108	107	108	112	112	Investment goods.
98	100	106	110	107	109	116	124	121	124	113	117	120	116	118	118	Consumption goods.
92	97	105	104	104	107	114	119	120	120	114	121	119	116	121	120	Home market industries.
86	86	89	96	101	97	95	93	93	99	96	95	99	102	102	103	Export industries.

**CZECHOSLOVAKIA (Obzor Národohospodárský). Basis : 1929.**

1933						1934												Grouping and Weighting
VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
58	61	61	65	65	62	59	61	66	70	71	69	67	68	69	67	66	65	GENERAL INDEX (100).
59	56	66	73	75	78	66	64	61	60	61	56	59	61	69	71	76	75	Mining (11).
44	42	42	41	42	34	33	39	49	54	56	52	48	50	50	46	46	47	Metals (23).
48	48	48	52	54	55	51	49	47	49	52	53	52	52	51	54	55	56	Glass (3).
72	70	68	65	55	60	26	19	28	41	56	62	64	65	62	58	48	34	Stone and clay (5).
70	83	82	91	99	100	94	79	85	87	87	85	85	96	95	97	95	97	Chemicals (5).
52	51	51	53	52	49	45	47	48	49	53	53	54	53	54	56	57	56	Wood (8).
67	71	74	86	75	61	72	70	81	85	88	77	79	77	86	81	88	82	Paper (3).
56	65	65	71	73	69	70	76	84	85	84	82	78	75	73	72	69	64	Printing (2).
60	61	69	64	61	54	69	71	86	107	114	107	100	105	81	79	64	73	Textiles (21).
72	73	74	74	73	69	73	75	77	78	77	77	79	82	84	82	78	73	Leather (2).
91	93	82	94	91	89	94	105	94	105	99	98	93	90	95	90	84	88	Clothing (8).
81	84	89	92	97	97	90	89	90	95	96	92	95	96	100	99	104	98	Foodstuffs (5).
																		Electricity (2).

CZECHOSLOVAKIA. — The index has been recalculated on the base 1929 = 100 and two new groups included: food industry and electricity. Direct production data have been supplemented by data on raw material consumption and auxiliary supplies, railway transport, sales, exports and employment.

The group indices and general index are weighted arithmetic

averages of partial indices, weights being based on estimates of the relative importance of the industries derived from the number of workers employed, horse-power of machinery installed, and estimates of the value of manufacturing production and of "value added by manufacture".

For further details, see *Obzor Národohospodárský*, No. 6, 1934.

**Tableau 99. — NAVIRES MARCHANDS EN CONSTRUCTION.**

**Table 99. — MERCHANT VESSELS UNDER CONSTRUCTION.**

Navires de 100 tonneaux et au-dessus.  
(Tonnage brut en milliers de tonneaux.)

Vessels of 100 tons and upwards.  
(Tons, gross, 000's.)

a) Tous les navires, y compris les voiliers. — (a) All Vessels, including Sailing Vessels.

FIN DE	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	END OF
AMÉRIQUE :												AMERICA :
Etats-Unis . .	58	105	152	97	48	179	232	208	60	12	20	United States.
ASIE :												ASIA :
Chine . . . .	—	2	1	—	8	4	1	—	—	—	—	China.
Japon . . . .	39	52	43	69	119	184	86	53	63	107	105	Japan.
U.R.S.S.†. . . .	.	.	(54)	(88)	(98)	(121)	...	...	...	...	...	U.S.S.R.†
EUROPE :												EUROPE :
Allemagne . .	355	234	211	472	382	253	218	104	80	23	140	Germany.
Belgique . .	6	5	7	16	19	15	7	2	5	3	—	Belgium.
Danemark . .	85	61	41	98	83	105	108	52	21	25	79	Denmark.
Dantzig . . .	24	3	36	46	19	5	12	2	1	—	5	Danzig.
Espagne . . .	8	36	47	49	24	39	59	55	33	36	18	Spain.
France . . . .	197	167	143	115	162	167	174	164	102	91	121	France.
Italie . . . .	155	310	240	183	93	78	180	178	59	11	37	Italy.
Lithuanie . .	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	Lithuania.
Norvège . . .	33	13	4	7	28	43	21	16	10	8	16	Norway.
Pays-Bas . .	125	109	145	175	182	232	160	68	39	40	48	Netherlands.
Royaume-Uni <sup>1</sup>	1,297	885	760	1,580	1,243	1,560	909	401	225	331	597	Un. Kingd. <sup>1</sup>
Suède . . . .	58	55	39	101	99	98	146	95	59	65	60	Sweden.
Dominions brit. .	29	30	5	22	11	25	12	3	6	3	3	Brit. Dominions.
Autres pays . .	1	3	5	1	—	2	—	2	1	1	3	Other countries.
TOTAL <sup>2</sup> . . . .	2,470	2,070	1,879	3,031	2,520	2,990	2,326	1,404	765	757	1,252	TOTAL. <sup>2</sup>

**b) Navires à vapeur et à moteur. — (b) Steam and Motor Vessels.**

FIN DE	1929		1930		1931		1932		1933		1934		END OF
	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	
AMÉRIQUE :													AMERICA :
Etats-Unis . .	128	43	187	43	204	3	58	0.5	10	0.5	19	0.5	United States.
ASIE :													ASIA :
Chine . . . .	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	China.
Japon . . . .	18	166	—	86	25	29	3	60	11	96	38	66	Japan.
U.R.S.S.†. . . .	(20)	(101)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.S.S.R.†
EUROPE :													EUROPE :
Allemagne . .	167	86	41	177	2	102	3	77	1	22	70	69	Germany.
Belgique . . .	15	—	5	2	—	2	—	5	—	3	—	—	Belgium.
Danemark . .	9	96	4	103	5	47	5	16	3	22	4	75	Denmark.
Dantzig . . .	5	—	12	—	2	—	0.6	—	—	—	5	0.1	Danzig.
Espagne . . .	3	36	—	59	—	55	2	31	7	29	3	15	Spain.
France . . . .	91	77	128	44	105	59	82	20	76	15	93	28	France.
Italie . . . .	15	63	103	76	101	77	2	57	—	11	—	37	Italy.
Lithuanie . .	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	0.5	0.5	Lithuania.
Norvège . . .	24	19	11	10	8	8	5	6	5	3	10	7	Norway.
Pays-Bas . .	40	192	7	153	—	67	—	39	0.4	40	7	42	Netherlands.
Royaume-Uni <sup>1</sup>	788	766	464	440	310	90	204	21	219	112	303	294	Unit. Kingdom. <sup>1</sup>
Suède . . . .	11	87	10	135	6	90	1.4	57	1.5	63	—	60	Sweden.
Dominions brit. .	13	3	10	2	2	—	5	0.8	3	0.3	—	3	Brit. Dominions.
Autres pays . .	—	1	—	—	1	—	0.4	0.3	—	1	0.1	3	Other countries.
TOTAL <sup>2</sup> . . . .	1,330	1,636	984	1,333	771	630	371	392	336	418	552	699	TOTAL. <sup>2</sup>

SOURCE : *Lloyd's Register of Shipping.*

† U.R.S.S. : les données ne sont pas comprises dans les totaux.

<sup>1</sup> Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande.

<sup>2</sup> Y compris, en 1933, 172,200 tonnes et, en 1934, 35,866 tonnes dont la construction a été suspendue. Le Royaume-Uni entre dans ces chiffres pour 145,122 et 26,688 tonnes respectivement.

† U.S.S.R. : figures not included in the totals.

<sup>1</sup> United Kingdom and Irish Free State.

<sup>2</sup> Including, for 1933, 172,200 tons and, for 1934, 35,866 tons on which work has been suspended. The share of the United Kingdom was 145,122 and 26,688 tons respectively.



**Tableau 100. — NAVIRES MARCHANDS : TONNAGE LANCÉ.**

**Table 100. — MERCHANT VESSELS : TONNAGE LAUNCHED.**

Navires de 100 tonneaux et plus.  
(Tonnage brut en milliers de tonneaux.)

Vessels of 100 tons and upwards.  
(Tons, gross, 000's omitted.)

**a) Tous les navires, y compris les voiliers. — (a) All Vessels, including Sailing Vessels.**

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	COUNTRY
AMÉRIQUE :												AMERICA :
Etats-Unis . .	139	129	151	179	91	126	247	206	144	11	25	United States.
ASIE :												ASIA :
Chine . . . .	2	2	2	3	1	9	3	2	—	1	2	China.
Japon . . . .	73	56	52	42	104	164	151	84	54	74	152	Japan.
U.R.S.S.† . . .	.	.	(17)	(44)	(25)	(34)	...	...	...	...	...	U.S.S.R. †
EUROPE :												EUROPE :
Allemagne . .	175	406	180	290	376	249	246	104	81	42	74	Germany.
Belgique . . .	4	4	4	5	16	8	12	1	2	4	1	Belgium.
Danemark . . .	64	73	72	72	139	111	137	126	22	34	62	Denmark.
Dantzïg . . . .	19	12	—	31	40	11	18	11	3	—	5	Danzig.
Espagne . . . .	4	—	26	23	12	37	25	48	11	18	18	Spain.
France . . . . .	80	75	121	44	81	82	101	103	89	34	16	France.
Italie . . . . .	83	142	220	101	59	71	88	165	47	17	27	Italy.
Norvège . . . .	25	29	9	5	10	40	54	18	11	10	19	Norway.
Pays-Bas . . . .	64	79	94	120	167	187	153	120	26	36	47	Netherlands.
Royaume-Uni <sup>1</sup>	1,440	1,085	640	1,226	1,446	1,523	1,478	502	188	133	460	Unit. Kingd. <sup>1</sup>
Suède . . . . .	31	54	53	67	107	107	132	113	43	61	50	Sweden.
Dominions brit. .	45	46	34	30	24	33	44	14	5	13	9	Brit. Dominions.
Autres pays . . .	—	1	—	4	1	1	1	—	—	1	1	Other countries.
TOTAL . . . . .	2,248	2,193	1,658	2,242	2,674	2,759	2,889	1,617	726	489	967	TOTAL.

**b) Navires à vapeur et à moteur. — (b) Steam and Motor Vessels.**

PAYS	1929		1930		1931		1932		1933		1934		COUNTRY
	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	
AMÉRIQUE :													AMERICA :
Etats-Unis . .	76	36	149	72	150	48	141	2	2	2	10	6	United States.
ASIE :													ASIA :
Chine . . . . .	7	2	3	0.4	—	2	—	—	—	1	2	—	China.
Japon . . . . .	30	135	27	124	7	77	23	31	9	65	27	125	Japan.
U.R.S.S.† . . .	(11)	(23)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.S.S.R. †
EUROPE :													EUROPE :
Allemagne . .	156	93	128	117	24	80	2	79	2	40	29	45	Germany.
Belgique . . .	8	0.3	12	—	—	1	—	2	—	4	—	1	Belgium.
Danemark . . .	17	95	17	120	9	117	6	—	13	21	8	54	Denmark.
Dantzïg . . . .	5	6	14	4	11	—	3	—	—	0.2	4	0.6	Danzig.
Espagne . . . .	—	37	3	22	1	47	—	11	2	16	4	14	Spain.
France . . . . .	16	63	79	20	77	26	86	3	14	20	15	1	France.
Italie . . . . .	16	55	15	71	105	60	1.2	46	—	17	1	26	Italy.
Norvège . . . .	24	16	36	18	11	7	0.5	11	7	3	13	6	Norway.
Pays-Bas . . . .	55	131	25	128	6	114	—	26	—	36	4	43	Netherlands.
Royaume-Uni <sup>1</sup>	1,056	464	712	759	270	228	184	2	83	48	269	189	Unit. Kingd. <sup>1</sup>
Suède . . . . .	3	105	12	119	5	108	6	37	—	61	2	48	Sweden.
Dominions brit. .	24	9	19	7	8	5	3	2	9	3	4	3	Brit. Dominions.
Autres pays . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	0.4	0.5	—	2	Other countries.
TOTAL . . . . .	1,493	1,247	1,252	1,583	683	920	456	268	142	338	391	564	TOTAL.

SOURCE : *Lloyd's Register of Shipping.*

Note : Le tonnage lancé de vapeurs possédant des installations pour brûler de l'huile sous les chaudières a été, en milliers de tonneaux, le suivant : 1927 : 470 ; 1928 : 560 ; 1929 : 410 ; 1930 : 552 ; 1931 : 538 ; 1932 : 285 ; 1933 : 21 ; 1934 : 175.

La proportion du tonnage de navires à vapeur munis de turbines s'élevait à 35 % en 1930, à 65 % en 1931, à 60 % en 1932, à 21 % en 1933 et à 53 % en 1934.

† U.R.S.S. : les données ne sont pas comprises dans les totaux.

<sup>1</sup> Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande.

Note : Tonnage launched of steamers fitted for burning oil fuel was as follows, in thousands of tons : 1927 : 470 ; 1928 : 560 ; 1929 : 410 ; 1930 : 552 ; 1931 : 538 ; 1932 : 285 ; 1933 : 21 ; 1934 : 175.

Steamers fitted with turbines represented 35 % in 1930, 65 % in 1931, 60 % in 1932, 21 % in 1933 and 53 % in 1934 of total steamer tonnage launched.

† U.S.S.R. : figures not included in the totals.

<sup>1</sup> United Kingdom and Irish Free State.

**Tableau 101. NAVIRES MARCHANDS : TONNAGE BRUT TOTAL.**  
**Table 101. MERCHANT VESSELS : TOTAL GROSS TONNAGE.**

**Navires de 100 tonneaux et au-dessus (en milliers de tonneaux de jauge).**  
**Vessels of 100 tons and more ; tons (000's omitted).**

PAYS	30. VI. 1928			30.VI.1929	30.VI.1930	30.VI.1931	30.VI.1932	30.VI.1933	30.VI.1934			COUNTRY				
	TOTAL	dont — of which							TOTAL	TOTAL	TOTAL		TOTAL	TOTAL	dont — of which	
		Vapeur Steam	Moteur Motor												Vapeur Steam	Moteur Motor
AMÉRIQUE.													AMERICA.			
Argentine . .	288	245	20	297	323	328	337	342	340	261	55	Argentine.				
Brésil . . .	559	486	56	561	559	499	496	494	499	445	50	Brazil.				
Canada <sup>1</sup> . . .	1,286	1,091	97	1,335	1,332	1,437	1,463	1,416	1,395	1,194	122	Canada. <sup>1</sup>				
Chili . . . .	170	157	2	154	193	184	178	156	157	152	1	Chile.				
Cuba . . . .	52	44	1	45	.	43	45	39	40	31	3	Cuba.				
Etats-Unis <sup>1</sup> .	14,538	13,125	482	14,376	13,947	13,544	13,442	13,260	12,966	11,588	715	United States. <sup>1</sup>				
Honduras . .	70	69	1	87	99	97	81	77	75	75	—	Honduras.				
Mexique . . .	54	46	1	54	49	42	.	.	.	.	.	Mexico.				
Panama . . .	72	43	28	62	75	131	138	287	272	211	60	Panama.				
Pérou . . . .	69	47	5	63	65	65	65	60	49	31	1	Peru.				
Venezuela . .	51	44	1	60	62	63	59	61	65	60	2	Venezuela.				
ASIE.													ASIA.			
Chine . . . .	317	314	1	319	319	333	372	401	390	390	7	China.				
Hong-Kong . .	310	307	3	295	287	274	262	304	289	286	3	Hong-Kong.				
Inde et Ceylan	187	172	3	199	196	204	199	200	226	210	4	India & Ceylon.				
Japon . . . .	4,140	3,983	157	4,186	4,317	4,276	4,255	4,258	4,073	3,365	708	Japan.				
Philippines . .	96	89	7	105	99	98	104	98	79	65	14	Philippines.				
EUROPE.													EUROPE.			
Allemagne . .	3,777	3,260	478	4,093	4,229	4,255	4,164	3,901	3,691	3,009	671	Germany.				
Belgique . . .	492	460	28	529	553	547	537	456	415	348	65	Belgium.				
Danemark . . .	1,067	756	286	1,056	1,088	1,145	1,181	1,168	1,104	646	455	Denmark.				
Dantzic . . .	128	31	97	133	135	205	287	256	264	15	249	Danzig.				
Espagne . . .	1,164	1,075	63	1,161	1,232	1,227	1,265	1,232	1,178	941	224	Spain.				
Estonie . . .	53	36	7	60	72	93	106	126	121	102	8	Estonia.				
Finlande . . .	281	200	14	298	313	312	333	421	469	379	23	Finland.				
France . . . .	3,345	3,203	53	3,378	3,531	3,566	3,556	3,512	3,298	3,011	249	France.				
Grèce . . . .	1,187	1,181	6	1,267	1,391	1,398	1,470	1,417	1,507	1,501	6	Greece.				
Italie . . . .	3,429	2,943	406	3,285	3,331	3,336	3,391	3,150	2,928	2,253	622	Italy.				
Lettonie . . .	117	112	2	150	196	207	189	198	193	190	1	Latvia.				
Norvège . . .	2,967	2,206	747	3,225	3,668	4,066	4,167	4,080	3,981	2,182	1,798	Norway.				
Pays-Bas . . .	2,816	2,494	315	2,939	3,086	3,118	2,964	2,765	2,618	1,831	781	Netherlands.				
Pologne . . .	.	.	.	52	66	66	71	67	62	60	2	Poland.				
Portugal . . .	247	215	5	246	265	276	269	266	263	235	6	Portugal.				
Roumanie . .	71	71	—	69	69	66	74	93	92	92	—	Roumania.				
Royaume-Uni et Irlande . .	19,875	18,217	1,537	20,166	20,438	20,303	19,672	18,701	17,735	14,913	2,717	Great Britain and Ireland.				
Suède . . . .	1,448	1,047	365	1,510	1,624	1,705	1,716	1,675	1,609	1,042	556	Sweden.				
Turquie . . .	160	160	—	172	177	179	178	188	193	190	3	Turkey.				
U.R.S.S. <sup>2</sup> . .	377	302	72	440	532	604	685	843	942	653	286	U.S.S.R. <sup>2</sup>				
Yougoslavie .	260	259	1	282	302	361	381	374	357	355	2	Yugoslavia.				
OCÉANIE.													OCEANIA.			
Australie et Nouvelle- Zélande . . .	718	678	31	678	685	681	644	642	624	543	77	Australia and New Zealand.				
Autres Domi- nions britan- niques . . . .	406	330	38	442	444	480	545	557	572	507	32	Other British Dominions.				
Autres pays et non spécifiés	310	229	16	297	272	315	394	379	438	391	27	Other countr. and unspecif.				
TOTAL . . .	66,954	59,727	5,482	68,074	69,607	70,131	69,734	67,920	65,577	53,753	10,605	TOTAL.				

**SOURCE : Lloyd's Register of Shipping.**

*Note.* — Les totaux comprennent également les navires à voiles ; pour certains pays, et notamment le Japon, la Turquie, la Grèce et l'U.R.S.S., ces données font défaut. Les navires à voiles munis de machines auxiliaires sont compris dans les chiffres indiqués pour les vapeurs et navires à moteur, suivant le type des machines auxiliaires.

<sup>1</sup> Canada, Etats-Unis : y compris les navires sur les grands lacs, à l'exception des navires en bois.

<sup>2</sup> U.R.S.S. non compris les navires naviguant sur la mer Caspienne.

*Note.* — The totals include also sailing vessels ; for some countries, especially Japan, Turkey, Greece and the U.S.S.R., these data are not available. Sailing vessels fitted with auxiliary power are included among steamers or motor-ships, according to the type of the auxiliary engines.

<sup>1</sup> Canada, United States : including vessels, other than wooden, on the Great Lakes.

<sup>2</sup> U.S.S.R. : not including vessels on the Caspian Sea.



Tableau 102. NAVIRES MARCHANDS : TONNAGE SANS EMPLOI.

Table 102. MERCHANT VESSELS : LAID-UP TONNAGE.

a) Chiffres absolus (milliers de tonnes rutes). — (a) Actual figures (gross tons, 000's).

PAYS	1929		1930		1931		1932		1933		1934		COUNTRY
	30.VI.	31.XII.	30.VI.	31.XII.	30.VI.	31.XII.	30.VI.	31.XII.	30.VI.	31.XII.	30.VI.	31.XII.	
AMÉRIQUE.													AMERICA.
Canada . . .						63	138	138	60	* 100	...	...	Canada.
Etats-Unis .	2,253	2,006	1,973	2,574	2,601	3,031	3,425	3,588	3,243	2,819	2,904	2,580	United States.
ASIE.													ASIA.
Japon . . .	40	44	42	301	218	366	247	268	159	163	59	74	Japan.
EUROPE.													EUROPE.
Allemagne .	—	8	214	484	682	1,010	1,270	918	703	523	266	312	Germany.
Belgique . .	—	22	—	99	146	213	283	203	158	150	114	98	Belgium.
Danemark . .	—	—	78	91	136	185	230	167	127	73	41	28	Denmark.
Espagne . . .	19	22	75	120	85	138	254	373	392	348	341	*250	Spain.
France . . .	75	91	161	219	546	743	922	987	972	887	717	480	France.
Grèce . . .	59	87	272	223	303	180	510	233	309	130	105	...	Greece.
Italie . . .	245	197	472	671	783	829	863	638	526	428	304	303	Italy.
Norvège . . .	12	13	174	572	816	941	801	635	743	448	390	208	Norway.
Pays-Bas . .	7	4	194	425	529	782	809	782	560	338	303	298	Netherlands.
Royaume-Uni et Irlande <sup>1</sup>	603	576	a) 1,579	2,512	3,282	3,114	3,556	3,197	3,207	2,045	1,719	1,449	United Kingd. and Ireland. <sup>1</sup>
Suède . . .	—	3	15	131	118	181	152	197	143	199	77	64	Sweden.
Océanie.													OCEANIA.
Australie . .	* 71	* 90	120	* 171	141	165	112	116	87	92	66	60	Australia.
Ports étrangers	43	90	196	305	369	413	661	469	359	* 200	250	...	Foreign ports.
TOTAL . . .	* 3,427	* 3,253	* 5,565	* 8,898	* 10,755	* 12,354	* 14,233	* 12,909	* 11,748	* 8,943	* 7,700	* 6,500	TOTAL.

b) Pourcentages par rapport au tonnage total. — (b) Percentage of Total Tonnage.

PAYS	1929		1930		1931		1932		1933		1934		COUNTRY
	30.VI.	31.XII.	30.VI.	31.XII.	30.VI.	31.XII.	30.VI.	31.XII.	30.VI.	31.XII.	30.VI.	31.XII.	
AMÉRIQUE.													AMERICA.
Canada . . .						4.4	9.4	9.4	4.2	* 7.1	...	...	Canada.
Etats-Unis .	15.7	14.0	14.1	18.5	19.2	22.4	25.5	26.7	24.5	21.3	22.4	19.9	United States.
ASIE.													ASIA.
Japon . . .	1.0	1.1	1.0	7.0	5.1	8.6	5.8	4.3	3.7	3.8	1.4	1.8	Japan.
EUROPE.													EUROPE.
Allemagne .	—	0.2	5.1	11.4	16.0	23.7	30.5	22.0	18.0	13.4	7.2	8.5	Germany.
Belgique . .	—	4.2	—	17.9	26.7	38.9	52.7	37.8	34.6	32.9	27.5	23.6	Belgium.
Danemark . .	—	—	7.2	8.4	11.9	16.2	19.5	14.1	10.9	6.2	3.7	2.5	Denmark.
Espagne . . .	1.6	1.9	6.1	9.7	6.9	11.2	20.1	29.5	31.8	28.2	28.9	21.2	Spain.
France . . .	2.2	2.7	4.6	6.2	15.3	20.8	25.9	27.8	27.7	25.3	21.7	14.6	France.
Grèce . . .	4.7	6.9	19.6	16.0	21.7	12.9	34.7	15.9	21.8	9.2	7.0	...	Greece.
Italie . . .	7.5	6.0	14.2	20.1	23.5	24.9	25.4	18.8	16.7	13.6	10.4	10.3	Italy.
Norvège . . .	0.4	0.4	4.7	15.6	20.1	23.1	19.2	15.2	18.2	11.0	9.8	5.2	Norway.
Pays-Bas . .	0.2	0.1	6.3	13.8	17.0	25.1	27.3	26.4	20.2	12.2	11.6	11.4	Netherlands.
Royaume-Uni et Irlande <sup>1</sup>	3.0	2.9	a) 7.7	12.3	16.2	15.3	18.1	16.3	17.1	10.9	9.7	8.2	United Kingd. and Ireland. <sup>1</sup>
Suède . . .	—	0.2	0.9	8.1	6.9	10.6	8.9	11.5	8.5	11.9	4.8	4.0	Sweden.
Océanie.													OCEANIA.
Australie . .	* 10.5	* 13.3	17.5	* 25.0	20.7	24.2	17.4	18.0	13.6	14.3	10.6	9.6	Australia.
TOTAL . . .	5.5	5.1	8.6	13.6	16.4	18.5	21.2	19.5	18.5	* 14.2	* 12.6	* 10.7	TOTAL.

Sources : Statistiques nationales officielles — Official national statistics. U. S. Department of Commerce. Chamber of Shipping of the United Kingdom.

Note. — De manière générale, les chiffres ne comprennent pas les navires étrangers désarmés dans les ports du pays donné. Les chiffres indiqués sous « Ports étrangers » et qui se réfèrent aux bateaux sans emploi dans les ports étrangers reposent sur des estimations faites par le U. S. Department of Commerce. Les pourcentages ont été calculés sur la base du tonnage existant au 30.VI, tel qu'il figure au tableau 101.

\* Provisoire ou estimé. a) IX.

<sup>1</sup> Royaume-Uni : VI.1929, non compris les ports secondaires.

<sup>2</sup> Total VI.1929-VI.1931 : non compris le Canada.

Note. — As a rule, the figures do not contain foreign vessels laid up in the ports of the country given. The figures shown under "Foreign ports" and which refer to idle tonnage in foreign ports are estimates of the U. S. Department of Commerce. The percentages were calculated on the basis of the tonnage existing on June 30th, given in Table 101.

\* Provisional or estimated. a) IX.

<sup>1</sup> United Kingdom : VI.1929, not including minor ports.

<sup>2</sup> Total VI.1929-VI.1931 : not including Canada.

Tableau 103. NOMBRES-INDICES DES FRETS MARITIMES.

ALLEMAGNE — GERMANY (Statistisches Reichsamt)						DANE-MARK DEN-MARK	SUEDE — SWEDEN (Svenska Handelsbanken)			ROYAUME-UNI — UNITED KINGDOM (Economist)							
	Cabo-tage Coast- wise	Trafic européen European traffic		Trafic extra-européen Extra-European traffic		Total	26 routes mon- diales 26 world routes	de la Suede out- wards	vers la Suede home- wards	Total	Europe	Amé- rique du Nord North America	Amé- rique du Sud South America	Inde	Extrême- Orient et Pacifique Far East and Pacific	Aus- tralie Aus- tralia	Total
		de l'Alle- magne outwards	vers l'Al- lemagne home- wards	de l'Alle- magne outwards	vers l'Al- lemagne home- wards												
Moyenne ann.																	
1913 . . .	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1924 . . .	120	96	109	102	110	106					116	122	106	118	109	112	113
1925 . . .	109	92	103	123	105	102	a) 100	156	94	125	102	109	91	106	94	112	102
1926 . . .	119	100	114	122	111	111	116	173	129	151	120	117	119	108	101	104	110
1927 . . .	117	96	103	116	116	106	113	156	120	138	105	112	111	115	109	116	110
1928 . . .	115	91	109	115	94	102	104	143	112	128	98	98	89	104	100	104	99
1929 . . .	124	101	117	120	97	109	113	154	115	134	113	96	92	106	91	85	97
1930 . . .	111	86	93	119	84	92	91	129	81	105	84	79	76	93	69	75	79
1931 . . .	105	78	85	101	76	84	88	123	89	106	78	80	73	89	79	80	80
1932 . . .	85	64	68	91	62	69	90	124	89	106	78	76	66	86	76	72	75
1933 . . .	79	60	66	77	52	63	100	117	84	101	78	70	64	85	74	67	73
1934 . . .	76	54	66	70	47	60	99	119	86	103	80	70	65	87	75	69	74
1930 III .	113	82	96	123	86	93	92	134	72	103	88	78	74	89	66	62	76
VI .	113	86	90	122	80	91	89	130	74	102	83	75	74	90	64	71	76
IX .	108	84	89	112	81	89	89	118	83	101	79	81	78	97	76	92	84
XII .	108	89	92	113	79	91	88	126	93	109	82	77	76	98	73	86	81
1931 I . .	109	84	90	111	81	89	87	133	91	112	80	80	73	95	76	85	81
II . .	106	83	89	111	82	89	86	132	93	112	79	83	77	91	77	85	82
III . .	100	84	87	111	80	87	87	122	88	105	79	83	73	93	78	82	81
IV . .	100	84	84	101	80	86	87	118	90	104	78	84	77	88	78	81	81
V . .	108	83	85	101	81	87	87	121	93	107	77	85	77	89	82	81	82
VI . .	107	84	84	102	79	86	86	124	88	106	75	79	73	86	79	77	78
VII . .	106	80	84	102	77	85	86	122	85	103	74	76	70	82	75	74	75
VIII .	107	80	84	101	74	84	85	118	88	103	73	73	72	83	74	72	74
IX . .	107	77	83	99	73	82	85	109	85	97	75	73	70	81	73	77	75
X . .	101	72	84	92	69	79	88	119	90	105	83	81	73	92	80	84	82
XI . .	107	68	83	90	69	78	93	131	90	111	83	81	69	93	84	85	82
XII .	107	62	79	85	65	74	94	128	91	109	83	80	69	92	88	82	82
1932 I . .	97	66	76	87	65	73	92	128	93	110	81	75	71	86	84	79	79
II . .	97	67	73	87	62	72	91	124	92	108	81	76	72	82	82	78	78
III . .	93	70	74	92	64	74	91	121	91	106	79	76	71	83	82	81	78
IV . .	92	71	73	96	66	74	88	126	93	109	78	81	70	85	85	75	79
V . .	90	64	70	95	64	70	88	126	91	108	78	79	66	88	76	69	76
VI . .	85	64	68	94	61	68	86	124	83	103	76	77	62	88	70	60	72
VII . .	82	61	65	93	58	66	87	124	84	104	75	72	61	85	68	56	69
VIII .	78	60	61	92	59	63	87	120	82	101	74	73	61	85	70	63	70
IX . .	79	61	63	92	61	65	90	122	89	106	76	76	64	87	73	72	74
X . .	78	62	65	91	61	66	91	123	89	106	77	75	62	89	74	75	75
XI . .	78	62	65	89	58	65	93	124	86	105	78	74	67	89	76	76	76
XII .	76	64	67	89	60	67	93	126	89	107	80	77	68	90	78	78	78
1933 I . .	76	64	68	90	60	67	95	127	88	108	79	77	69	89	83	79	79
II . .	80	63	66	87	58	66	105	125	83	104	77	75	63	85	77	70	74
III . .	85	63	66	86	56	66	104	121	81	101	77	73	62	83	75	63	72
IV . .	80	62	66	85	55	65	101	116	80	98	76	73	61	81	74	62	71
V . .	79	59	66	78	52	63	99	119	84	101	79	70	64	79	70	63	70
VI . .	78	59	67	77	52	63	99	119	83	101	79	66	63	81	73	63	70
VII . .	78	58	67	72	51	62	98	117	87	102	78	66	65	85	74	68	73
VIII .	78	58	64	74	49	61	99	111	78	95	76	64	59	86	72	65	70
IX . .	78	57	63	70	48	60	99	110	76	93	78	68	62	87	71	65	72
X . .	78	58	65	69	48	61	99	111	80	96	78	66	65	87	71	67	72
XI . .	79	57	68	67	49	62	98	115	92	103	79	68	65	87	73	70	73
XII .	79	59	70	69	51	64	99	117	93	105	82	71	67	88	76	71	76
1934 I . .	73	58	70	74	50	63	100	116	87	101	82	75	67	87	75	68	75
II . .	75	56	67	71	47	61	99	115	86	101	81	74	64	87	74	63	73
III . .	75	54	66	70	46	59	98	118	81	99	80	73	62	86	72	62	72
IV . .	75	53	67	70	46	59	97	120	83	102	77	71	63	85	71	65	72
V . .	76	51	65	70	44	58	97	118	84	101	77	70	63	84	71	67	72
VI . .	76	52	65	70	45	58	98	122	88	105	79	68	65	83	74	66	72
VII . .	78	54	65	70	45	59	99	120	88	104	81	67	68	83	74	68	73
VIII .	78	55	64	70	48	60	101	120	89	105	83	68	69	90	78	75	77
IX . .	78	56	64	68	49	60	101	122	87	105	82	70	67	93	80	75	77
X . .	78	53	63	68	47	58	101	120	85	103	80	68	63	91	78	73	75
XI . .	78	55	66	68	47	60	101	119	87	103	79	68	64	89	76	71	74
XII .	77	56	65	68	46	59	100	118	91	105	80	69	65	90	73	70	74
1935 I . .	77	53	64	68	46	58	98	112	83	97	77	70	63	89	71	65	72
II . .	76	51	62	68	45	57	97	109	79	94	77	71	59	89	70	58	70
III . .	76	50	62	66	45	56	97	107	84	96	80	72	62	87	69	57	71

<sup>1</sup> Economist: de mai à novembre 1926, non compris les transports de charbon.<sup>1</sup> Economist: May-November 1926, excluding coal cargoes.



Table 103. INDEX NUMBERS OF OCEAN FREIGHT RATES.

ROYAUME - UNI — UNITED KINGDOM (Statist.)

Europe	Etats-Unis United States	Canada	Amérique du Sud South America	Inde, Arabie India, Arabia	Java (1920-27) Maurice Mauritius (1928-34)	Australie Australia	Total	
100	100	100	100	100	100	100	100	Yearly av.
129	125	134	140	121	94	120	127	1913
119	104	109	90	103	82	120	108	1924
133	111	136	122	100	.	110	120	1925
127	99	122	132	110	89	127	119	1926
119	98	112	115	107	84	116	110	1927
129	87	81	103	98	81	90	106	1928
103	62	62	76	75	72	81	82	1929
89	67	71	98	93	67	90	85	1930
85	67	70	88	91	60	80	80	1931
86	53	57	81	93	61	75	77	1932
86	84	55	84	100	62	76	81	1933
								1934
107	52	.	58	66	74	67	78	1930 III
108	57	59	58	79	68	79	78	VI
97	70	65	92	.	79	98	86	IX
106	53	.	101	90	72	95	90	XII
96	56	.	98	96	.	93	88	1931 I
84	60	.	104	86	68	94	83	II
88	53	64	98	96	.	94	84	III
87	75	.	101	88	.	90	85	IV
89	75	86	103	94	.	91	88	V
88	61	71	96	89	.	87	80	VI
85	69	56	92	83	66	81	78	VII
90	63	53	97	89	.	81	80	VIII
88	62	66	97	.	.	91	79	IX
94	79	86	100	108	.	94	92	X
93	89	100	96	100	.	95	93	XI
88	.	.	93	102	.	91	90	XII
74	66	.	97	93	.	86	79	1932 I
89	58	.	99	89	.	86	83	II
85	85	.	100	93	.	91	87	III
87	82	73	95	96	.	83	87	IV
87	76	80	90	114	59	78	83	V
85	60	67	77	.	60	64	73	VI
89	52	59	78	72	.	64	71	VII
84	58	66	76	80	62	73	75	VIII
86	73	74	87	84	.	81	81	IX
83	66	71	77	94	60	83	79	X
83	67	75	86	97	.	83	82	XI
84	68	.	93	97	.	87	84	XII
82	65	.	95	94	.	86	81	1933 I
87	62	.	83	85	.	79	79	II
86	66	64	80	80	64	69	76	III
82	61	65	77	80	57	69	74	IV
86	52	55	82	75	.	68	74	V
91	43	45	82	89	.	69	77	VI
89	38	46	86	97	62	75	78	VII
89	39	48	73	99	.	74	76	VIII
83	48	52	69	92	60	78	71	IX
85	49	52	75	108	.	77	77	X
81	69	60	88	110	.	79	81	XI
92	57	86	90	116	.	78	88	XII
86	65	54	87	101	60	75	81	1934 I
83	63	.	84	102	63	72	81	II
85	52	.	76	94	.	69	78	III
85	47	52	80	93	.	71	76	IV
86	62	50	83	91	.	73	76	V
80	63	55	85	96	.	73	74	VI
89	66	48	86	93	.	76	79	VII
89	52	64	90	111	.	84	87	VIII
90	83	62	88	112	.	82	88	IX
88	76	57	83	120	.	81	84	X
89	77	56	86	97	.	77	84	XI
83	70	.	87	92	.	78	81	XII
82	69	.	82	93	.	75	79	1935 I
79	72	.	72	80	.	69	74	II
80	52	.	81	89	.	66	76	III

Note. Les données sont influencées par les fluctuations du change.

Allemagne : nombre-indice publié dans *Wirtschaft und Statistik*; expliqué sommairement dans le numéro du 15 janvier 1926. Il se rapporte uniquement au trafic de provenance et à destination de l'Allemagne. Les moyennes calculées sont pondérées à l'aide de coefficients basés sur l'importance du trafic des marchandises dans les différentes directions pendant l'année 1925.

Danemark : nombre-indice publié dans *Statistiske Efterretninger*; expliqué dans le numéro du 23 mai 1925. L'indice général représente la moyenne arithmétique simple des indices de 26 routes mondiales choisies en vue d'établir une pondération indirecte et dont 17 aboutissent au Danemark, à la Finlande ou à la Suède.

Suède : indice publié dans *Index*. Les frets se réfèrent aux transports de charbon anglais et de céréales américaines vers la Suède et aux transports de bois suédois et de pâte de bois vers l'Angleterre. Les indices représentent des moyennes arithmétiques simples.

Royaume-Uni : *Economist*. Nombre-indice expliqué dans le supplément mensuel de l'*Economist* de juillet 1923. Les données se rapportent à vingt-huit grandes routes maritimes à destination et en provenance du Royaume-Uni. L'indice représente la moyenne arithmétique non pondérée des six indices de groupes, lesquels sont eux-mêmes calculés de la même manière, tantôt d'après les pourcentages relatifs à chaque route maritime, tantôt d'après les moyennes calculées pour le trafic d'une part en provenance, et d'autre part à destination du Royaume-Uni. La base originale utilisée est 1898-1913. Il est à remarquer que les fluctuations du fret ont été avant la guerre très fortes. Ainsi l'indice original de l'*Economist* a été de 97 en 1911, de 131 en 1912 et de 116 en 1913.

Statist : indice expliqué dans le *Statist* du 29 octobre 1921. Les données se rapportent depuis 1922 à vingt et une grandes routes à destination et en provenance du Royaume-Uni, choisies en vue d'établir une pondération indirecte. L'indice représente la moyenne géométrique simple de pourcentages calculés pour chacune des routes. La base originale employée est l'année 1920.

Note. The data are influenced by exchange fluctuations.

Germany : index number published in *Wirtschaft und Statistik*; briefly explained in the issue of January 15th, 1926. It refers solely to Germany's sea-borne trade. The calculated averages are weighted by means of coefficients based on the volume of goods traffic in the different directions during the year 1925.

Denmark : index number published in *Statistiske Efterretninger*; explained in the issue of May 23rd, 1925. The general index represents the simple arithmetic average of 26 indices relating to 26 world routes selected with a view to indirect weighting and 17 of which converge on Denmark, Finland or Sweden.

Sweden : indices published in *Index*. The freights refer to shipments of English coal and American cereals to Sweden, and the shipments of Swedish wood and pulp to England. The indices represent simple arithmetic averages.

United Kingdom : *The Economist*. The index number was described in the monthly supplement of *The Economist* of July 1923. The data refer to 28 principal maritime routes to and from the United Kingdom. The index represents the unweighted arithmetic mean of the 6 group indices, which are themselves calculated in the same way, either from the percentages relating to each maritime route or from the averages for traffic to and from the United Kingdom. The original base period is 1898-1913. It should be noted that the fluctuations in freights before the war were considerable. Thus the original indices of *The Economist* were 97 in 1911, 131 in 1912 and 116 in 1913.

Statist : the index was described in the *Statist* of October 29th, 1921. Since 1922, the figures refer to 21 main routes to and from the United Kingdom, selected with a view to indirect weighting. The index represents the simple geometric mean of percentages calculated for each route. The original basic year is 1920.

**Tableau 104. MOUVEMENT DE LA NAVIGATION MARITIME: TONNAGE NET DES NAVIRES  
ENTRÉS ET SORTIS (en milliers de tonnes de jauge).**

**Table 104. MOVEMENT OF OVERSEAS SHIPPING: NET TONNAGE OF VESSELS ENTERED  
AND CLEARED (in 000's Register tons).**

A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.  
Pour explications et renvois, voir p. 196. — For explanations and footnotes, see p. 196.

PAYS		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934		COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>													<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . A.	Entrés	6,239	6,442	6,985	7,758	8,313	8,304	8,051	7,485	8,241	8,482	Entered	Algeria.
	Sortis	6,832	6,834	7,888	8,284	8,466	8,392	7,610	7,176	7,792	8,603	Cleared	
B.	Entrés	7,146	7,180	8,182	8,874	9,453	9,834	9,601	9,143	10,159	...	Entered	
	Sortis	7,420	7,451	8,520	9,104	9,456	9,791	9,439	9,031	9,827	...	Cleared	
Congo belge B.	Entrés	1,441	1,498	1,857	2,079	2,303	2,140	1,916	2,195	1,040	...	Entered	Belgian Cong
	Sortis	1,441	1,511	1,839	2,030	2,314	2,173	1,891	2,241	1,041	...	Cleared	
Egypte <sup>1</sup> . . . A.	Entrés	6,361	6,281	6,413	6,608	7,577	7,617	6,997	6,857	7,117	7,241	Entered	Egypt. <sup>1</sup>
	Sortis	4,969	5,080	5,126	5,611	6,077	6,182	5,947	5,890	6,129	5,964	Cleared	
B.	Entrés	6,746	6,942	6,888	7,025	8,093	7,787	7,215	7,067	7,360	8,194	Entered	
	Sortis	6,758	6,917	6,875	7,040	8,048	7,824	7,213	7,068	7,369	8,202	Cleared	
Canal de Suez A.	Transit	19,085	19,011	20,845	22,758	23,962	22,485	20,780	19,114	20,177	20,939	Transit	Suez Canal.
	Transit	21,052	20,565	22,670	24,941	26,120	24,652	23,184	21,814	23,514	...	Transit	
Maroc (fr.) . A.	Entrés	1,598	1,591	1,731	1,919	2,425	2,534	2,840	3,006	2,975	3,195	Entered	Morocco (Fr.)
	Entrés	2,045	2,061	2,421	2,804	3,330	3,483	3,529	4,021	4,283	4,320	Entered	
Tunisie . . . B.	Entrés	3,611	3,871	4,377	4,429	4,840	4,862	4,343	4,480	4,618	...	Entered	Tunis.
	Sortis	3,606	3,874	4,378	4,408	4,845	4,855	4,354	4,470	4,690	...	Cleared	
Union <sup>1</sup> Sud- Africaine A.	Entrés	4,531	4,415	4,736	4,613	4,608	4,679	4,401	4,283	4,504	5,152	Entered	South Africa, Union of
	Sortis	5,021	4,809	5,093	5,034	5,018	5,112	4,747	4,584	4,574	5,187	Cleared	
B.	Entrés	5,344	4,937	5,268	5,210	5,233	5,415	4,971	4,772	5,002	5,556	Entered	
	Sortis	5,249	4,945	5,250	5,194	5,246	5,447	4,952	4,775	4,913	5,433	Cleared	
<b>AMÉRIQUE.</b>													<b>AMERICA.</b>
Canada a) . . A.	Entrés	15,910	15,531	16,751	18,732	20,058	20,870	19,244	17,300	18,507	...	Entered	Canada a).
	Sortis	17,639	17,679	18,979	21,583	20,236	20,234	19,483	19,293	21,619	...	Cleared	
B.	Entrés	22,838	23,224	24,241	27,464	27,156	28,065	27,003	25,044	28,210	...	Entered	
	Sortis	22,817	22,925	23,974	26,944	25,836	26,535	25,337	24,722	27,236	...	Cleared	
Etats-Unis <sup>2</sup> . A.	Entrés	50,774	52,245	53,286	57,331	59,477	59,716	53,246	47,570	44,575	45,713	Entered	United States.
	Sortis	54,555	63,478	60,075	63,508	65,049	63,315	58,448	50,708	48,916	50,901	Cleared	
B.	Entrés	69,378	76,934	74,310	80,208	82,602	81,253	72,782	64,837	60,936	63,786	Entered	
	Sortis	70,229	79,041	75,440	80,664	82,343	81,307	73,501	64,446	61,287	63,702	Cleared	
Canal de Panama b) B.	Transit	18,127	19,549	20,618	22,848	22,900	22,798	20,768	17,386	16,537	...	Transit	Panama Canal b).
Cuba . . . A.	Entrés	9,752	8,382	8,320	7,870	7,962	7,664	6,299	5,885	...	...	Entered	Cuba.
	Sortis	8,999	8,358	8,481	7,833	8,379	7,549	6,869	6,461	...	...	Cleared	
B.	Entrés	12,998	11,834	11,477	10,892	11,807	11,087	9,112	9,000	...	...	Entered	
	Sortis	12,081	10,861	11,125	10,651	11,508	10,915	9,379	9,392	...	...	Cleared	
Jamaïque . A.	Entrés	1,750	1,915	2,196	2,386	2,460	2,529	2,321	2,517	2,969	...	Entered	Jamaica.
	Sortis	1,901	2,101	2,618	2,571	2,735	2,831	2,552	2,581	2,968	...	Cleared	
B.	Entrés	2,208	2,553	3,001	3,077	3,338	3,574	3,245	3,509	3,698	...	Entered	
	Sortis	2,184	2,553	3,008	3,043	3,311	3,542	3,223	3,440	3,719	...	Cleared	
Argentine . . A.	Entrés	14,726	14,103	17,448	17,327	16,977	14,308	13,134	11,126	* 6,909	* 9,984	Entered	Argentine
	Sortis	14,440	14,879	20,131	19,318	18,711	14,996	18,046	14,940	* 8,852	* 8,810	Cleared	
B.	Entrés	18,438	18,029	24,430	23,532	22,862	18,300	20,670	17,075	* 9,710	* 10,295	Entered	
	Sortis	17,979	18,091	24,205	23,612	22,303	18,472	20,789	17,071	* 9,673	* 9,537	Cleared	



Tableau 104 (suite). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.  
Table 104 (continued). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.

(En milliers de tonnes de jauge.) — (In 000's Register tons.)

A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.

(Pour explications et renvois, voir p. 196). — (For explanations and footnotes, see p. 196).

PAYS		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934		COUNTRY
AMÉRIQUE (suite).													AMERICA (cont.).
Brésil . . . B.	Entrés	33,394	36,159	39,840	44,125	47,937	47,767	46,198	41,161	46,906	44,533	Entered	Brazil.
	Sortis	33,441	36,836	39,563	43,923	47,749	47,453	46,157	41,140	46,860	44,498	Cleared	
Chili . . . . A.	Entrés	.	.	2,215	2,352	2,616	2,295	1,800	1,088	1,298	1,491	Entered	Chile.
	Sortis	.	.	2,606	2,766	3,118	2,572	1,914	1,080	1,450	1,839	Cleared	
	B.	Entrés	3,348	3,206	2,930	3,189	3,473	2,912	2,003	1,165	1,611	Entered	
		Sortis	3,247	3,002	2,896	3,188	3,497	2,942	2,052	1,172	1,566	Cleared	
Pérou . . . B.	Entrés	15,559	15,303	15,974	18,578	17,728	16,225	12,175	13,315	14,010	...	Entered	Peru.
	Sortis	15,423	15,194	15,906	18,464	17,685	16,182	12,178	13,340	13,961	...	Cleared	
Uruguay . . A.	Entrés	10,150	10,086	11,498	11,558	12,399	12,409	10,299	8,879	8,732	...	Entered	Uruguay.
	Sortis	10,770	10,524	12,227	12,925	13,407	13,606	11,191	9,451	8,882	...	Cleared	
	B.	Entrés	13,240	13,127	15,037	15,980	16,668	16,081	10,729	10,397	...	Entered	
		Sortis	13,209	12,933	14,773	15,959	16,596	15,935	10,759	10,322	...	Cleared	
Venezuela . A.	Entrés	1,910	2,460	2,742	3,275	3,893	4,107	3,666	3,597	3,843	...	Entered	Venezuela.
	Sortis	3,375	4,720	6,574	9,718	12,040	12,505	11,347	10,699	11,068	...	Cleared	
ASIE.													ASIA.
Ceylan . . . A.	Entrés	8,249	8,595	9,003	9,719	10,394	10,664	10,347	9,876	9,768	...	Entered	Ceylon.
	Sortis	8,282	8,531	8,411	9,043	9,942	10,509	10,291	9,832	10,015	...	Cleared	
	B.	Entrés	9,750	10,233	10,769	11,448	12,300	12,591	12,116	11,465	11,378	Entered	
		Sortis	9,670	10,170	10,625	11,277	12,166	12,402	11,914	11,257	11,265	Cleared	
Chine. . . . B.	Entrés	20,049	19,724	22,350	23,853	26,081	25,690	25,972	* 22,182	* 20,616	* 22,466	Entered	China.
	Sortis	19,652	19,063	22,165	22,960	25,003	24,548	25,602	* 22,359	* 20,386	* 22,453	Cleared	
Etablissements A. des Détroits	Entrés	17,419	19,948	20,841	22,470	23,598	24,021	* 14,380	* 13,913	* 13,905	* 14,677	Entered	Straits Settlements.
	Sortis	17,032	19,298	20,073	21,652	23,019	23,504	* 13,905	* 13,480	* 13,458	* 14,267	Cleared	
	B.	Entrés	17,533	20,093	20,972	22,612	23,883	* 14,705	* 14,270	* 14,155	* 14,883	Entered	
		Sortis	17,499	20,175	21,025	22,669	23,879	* 14,570	* 14,158	* 13,932	* 14,726	Cleared	
Inde (brit.) a) A.	Entrés	7,103	6,982	7,650	8,230	8,375	7,900	7,381	6,949	7,354	7,939	Entered	India a)
	Sortis	8,181	7,890	7,925	8,459	8,861	7,916	7,557	7,283	7,717	8,226	Cleared	
	B.	Entrés	8,302	8,345	8,877	9,517	9,650	9,006	8,368	7,903	8,464	Entered	
		Sortis	8,834	8,694	8,702	9,355	9,739	8,785	8,185	7,805	8,166	Cleared	
Indes néerlandaises <sup>a b</sup> B.	Entrés	4,103	4,382	4,716	5,806	6,580	6,295	5,475	5,538	5,560	...	Entered	Netherl. Indies <sup>a b</sup>
	Sortis	4,028	4,362	4,670	5,783	6,557	6,266	5,452	5,549	5,634	...	Cleared	
Indochine . . B.	Entrés	3,778	3,829	4,046	4,607	4,564	4,438	4,075	4,272	4,545	...	Entered	Indo-China.
	Sortis	3,651	3,824	4,043	4,619	4,567	4,424	4,100	4,314	4,526	...	Cleared	
Japon . . . . B.	Entrés	43,031	49,209	49,312	52,272	55,197	56,432	54,771	53,967	59,253	63,374	Entered	Japan.
	Sortis	43,067	49,407	49,811	51,820	55,387	56,354	54,670	53,994	59,181	63,230	Cleared	
Palestine . . A.	Entrés	1,693	1,439	1,225	1,619	1,743	1,763	1,551	1,628	2,647	...	Entered	Palestine.
	Sortis	1,400	919	975	1,577	1,648	1,642	1,186	1,153	1,682	...	Cleared	
	B.	Entrés	1,859	1,615	1,606	1,812	1,976	1,936	1,860	2,058	3,294	Entered	
		Sortis	1,827	1,631	1,587	1,785	1,999	1,937	1,864	2,034	3,210	Cleared	

**Tableau 104 (suite). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.**  
**Table 104 (continued). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.**

(En milliers de tonnes de jauge.) — (In 000's Register tons.)

A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.

(Pour explications et renvois, voir p. 196). — (For explanations and footnotes, see p. 196).

PAYS		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934		COUNTRY
ASIE (suite).													ASIA (cont.).
Philippines . A.	Entrés	3,171	3,463	3,528	3,695	4,668	4,806	4,188	4,373	4,904	4,914	Entered	Philippines.
	Sortis	3,129	3,465	3,497	3,581	4,727	5,105	4,510	4,415	4,768	5,179	Cleared	
B.	Entrés	3,789	4,098	4,150	4,325	5,617	5,949	5,213	5,263	6,280	6,410	Entered	
	Sortis	3,711	4,079	4,134	4,282	5,508	6,052	5,478	5,279	5,691	5,950	Cleared	
Siam . . . . A. (Bangkok) a)	Entrés	806	857	990	911	926	850	881	903	952	1,016	Entered	Siam a). (Bangkok)
	Sortis	1,017	1,081	1,205	1,068	996	905	947	1,074	1,137	1,450	Cleared	
B.	Entrés	1,046	1,131	1,277	1,152	1,146	1,037	1,056	1,145	1,227	...	Entered	
	Sortis	1,044	1,128	1,279	1,158	1,137	1,044	1,056	1,142	1,230	...	Cleared	
EUROPE.													EUROPE.
Allemagne . A.	Entrés	24,634	24,386	29,340	31,802	31,717	31,153	27,384	24,264	24,518	...	Entered	Germany.
	Sortis	18,213	24,405	21,544	23,858	24,415	25,144	23,269	21,050	21,545	...	Cleared	
B.	Entrés	26,405	30,580	31,127	33,600	33,659	33,697	30,096	26,441	26,803	...	Entered	
	Sortis	26,230	30,476	30,567	33,134	33,403	33,191	29,486	26,318	27,073	...	Cleared	
Belgique . . A.	Entrés	21,310	22,109	24,708	25,788	27,073	26,321	25,251	22,357	23,057	23,707	Entered	Belgium.
	Sortis	19,892	23,969	24,145	23,866	24,128	23,826	23,218	19,771	20,979	21,791	Cleared	
B.	Entrés	23,575	26,939	27,817	28,960	29,754	29,112	27,787	24,291	25,326	26,033	Entered	
	Sortis	23,597	26,935	27,811	27,892	29,631	28,968	27,658	24,210	25,396	26,072	Cleared	
Bulgarie . . A.	Entrés	.	.	.	1,390	1,435	1,486	1,518	1,655	1,831	1,685	Entered	Bulgaria.
	Sortis	.	.	.	1,418	1,444	1,591	1,616	1,742	1,857	1,732	Cleared	
B.	Entrés	1,624	1,634	1,659	1,783	1,841	1,974	1,973	2,008	2,205	2,061	Entered	
	Sortis	1,619	1,637	1,666	1,777	1,844	1,976	1,960	2,042	2,197	2,069	Cleared	
Danemark . A.	Entrés	9,052	9,797	10,824	11,359	11,928	12,909	12,899	11,529	11,833	11,853	Entered	Denmark.
	Sortis	5,763	6,841	6,955	7,760	8,042	8,629	8,088	7,426	7,744	7,882	Cleared	
B.	Entrés	9,636	10,431	11,329	11,848	12,437	13,337	13,164	11,776	12,165	12,247	Entered	
	Sortis	9,659	10,608	11,274	11,846	12,514	13,465	13,176	11,885	12,103	12,214	Cleared	
Dantzig . . B.	Entrés	1,870	3,432	3,900	4,045	3,892	4,143	4,062	2,750	2,763	3,175	Entered	Danzig.
	Sortis	1,846	3,396	3,933	4,027	3,918	4,143	4,064	2,773	2,734	3,165	Cleared	
Espagne . . A.	Entrés	13,355	13,692	16,563	16,389	18,344	17,730	16,999	16,367	15,092	15,269	Entered	Spain.
	Sortis	18,879	18,757	22,452	24,131	27,321	27,986	23,154	23,266	23,204	23,418	Cleared	
B.	Entrés	24,367	24,804	28,684	30,223	33,627	33,926	31,431	30,522	31,892	31,612	Entered	
	Sortis	21,867	21,342	26,401	29,207	32,752	33,480	28,725	28,464	29,508	29,963	Cleared	
Estonie . . A.	Entrés	545	493	487	525	483	542	573	489	520	545	Entered	Estonia.
	Sortis	602	535	593	635	557	598	683	574	642	773	Cleared	
B.	Entrés	768	724	850	922	892	978	981	796	885	942	Entered	
	Sortis	774	.	.	918	889	970	982	795	897	945	Cleared	
Finlande . . A.	Entrés	1,777	1,767	2,183	2,529	2,400	2,487	2,114	2,029	2,348	2,535	Entered	Finland.
	Sortis	3,599	3,828	4,483	4,347	4,287	3,850	3,401	3,425	4,222	4,820	Cleared	
B.	Entrés	3,887	4,023	4,807	4,823	4,422	3,787	3,789	3,789	4,677	5,379	Entered	
	Sortis	3,801	4,121	4,923	4,879	4,672	4,376	3,847	3,803	4,681	5,337	Cleared	
France . . . A.	Entrés	44,007	44,132	49,056	52,389	58,000	60,680	57,620	52,762	53,674	52,583	Entered	France.
	Sortis	36,824	37,782	41,911	46,412	49,193	50,753	48,304	44,392	44,874	44,242	Cleared	
B.	Entrés	45,406	45,704	50,623	53,971	59,299	62,081	58,657	53,452	...	...	Entered	
	Sortis	45,665	45,628	51,152	54,929	60,145	61,987	58,894	54,404	...	...	Cleared	
Grèce . . . A.	Entrés	4,124	4,317	4,347	4,806	5,528	5,299	5,349	5,106	5,370	5,416	Entered	Greece.
	Sortis	2,670	3,062	3,299	3,881	4,258	4,205	4,213	4,191	4,496	4,506	Cleared	
B.	Entrés	5,296	4,801	4,887	5,582	6,321	5,955	5,933	5,727	6,176	6,181	Entered	
	Sortis	4,942	4,539	4,757	5,441	6,158	5,967	5,771	5,596	5,962	6,182	Cleared	



**Tableau 104 (fin). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.**  
**Table 104 (concluded). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.**  
 (En milliers de tonneaux de jauge.) — (In 000's Register tons.)

A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.  
 (Pour explications et renvois, voir p. 196). — (For explanations and footnotes, see p. 196).

PAYS		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934		COUNTRY
<b>EUROPE (suite).</b>													<b>EUROPE (cont.).</b>
Irlande, Etat libre . . .	A. Entrés	6,093	5,889	6,540	6,745	6,574	7,018	7,149	6,931	6,791	6,878	Entered	Irish Free State.
	Sortis	4,798	4,370	4,687	4,980	4,978	5,042	4,742	4,774	4,874	4,821	Cleared	
	B. Entrés	8,812	8,348	9,262	9,408	9,287	9,248	8,682	8,761	8,588	...	Entered	
	Sortis	8,846	8,333	9,282	9,447	9,313	9,246	8,688	8,750	8,598	...	Cleared	
Italie . . .	A. Entrés	16,683	17,319	19,409	20,470	21,501	21,411	19,736	19,201	20,230	...	Entered	Italy.
	Sortis	10,434	11,433	12,025	13,084	13,946	14,236	13,519	13,948	14,594	...	Cleared	
	B. Entrés	17,282	17,644	19,755	20,809	21,878	21,845	20,228	19,670	20,595	23,031	Entered	
	Sortis	16,629	17,348	18,968	20,360	21,327	21,290	19,728	19,190	19,994	22,238	Cleared	
Lettonie <sup>3</sup> . .	A. Entrés	1,154	1,044	1,211	1,418	1,311	1,329	1,047	630	677	705	Entered	Latvia. <sup>3</sup>
	Sortis	1,185	1,164	1,530	1,717	1,602	1,625	1,190	719	825	844	Cleared	
	B. Entrés	1,444	1,412	1,761	2,015	1,873	1,952	1,477	942	1,078	1,085	Entered	
	Sortis	1,455	1,403	1,760	2,015	1,865	1,970	1,458	928	1,098	1,058	Cleared	
Lithuanie . .	B. Entrés	329	344	430	468	503	500	446	520	601	623	Entered	Lithuania.
	Sortis	323	350	429	468	502	500	448	517	605	626	Cleared	
Norvège . .	A. Entrés	3,483	3,194	3,645	3,927	4,203	4,235	4,096	4,205	4,264	4,393	Entered	Norway.
	Sortis	5,270	4,970	5,756	4,802	6,419	5,924	4,197	4,203	4,344	5,353	Cleared	
	B. Entrés	6,381	5,984	6,974	6,148	7,753	7,635	5,995	5,928	6,077	6,915	Entered	
	Sortis	6,323	5,990	6,875	6,165	7,752	7,410	5,831	6,015	6,131	6,969	Cleared	
Pays-Bas <sup>4</sup> . .	A. Entrés	23,080	24,082	28,282	28,966	29,204	28,794	25,286	21,278	22,135	23,451	Entered	Netherlands.
	Sortis	19,402	28,119	23,223	24,229	21,891	21,824	20,667	18,152	18,167	19,516	Cleared	
	B. Entrés	27,303	36,604	33,717	33,766	32,302	31,539	28,369	23,880	24,242	26,151	Entered	
	Sortis	27,129	36,591	33,637	33,679	32,248	31,239	28,231	23,827	24,392	26,225	Cleared	
Pologne. . . (Gdynia).	B. Entrés	75	205	423	985	1,445	2,031	2,650	2,832	3,426	4,142	Entered	Poland (Gdynia).
	Sortis	71	208	416	974	1,458	2,015	2,665	2,839	3,401	4,154	Cleared	
Roumanie. .	A. Entrés	1,725	1,598	1,726	1,726	1,941	2,111	1,801	1,752	...	...	Entered	Roumania.
	Sortis	2,873	3,981	4,206	3,467	5,010	7,087	6,687	6,395	...	...	Cleared	
	B. Entrés	3,760	4,637	4,970	4,115	5,948	8,233	7,525	4,384	7,817	6,937	Entered	
	Sortis	3,724	4,646	4,955	4,159	5,828	8,109	7,359	4,378	7,730	6,974	Cleared	
Royaume-Uni <sup>5</sup> . .	A. Entrés	55,511	64,181	60,590	60,337	62,701	63,716	60,275	59,369	60,430	62,669	Entered	United Kingdom. <sup>5</sup>
	Sortis	62,312	46,962	63,500	64,444	68,680	65,853	58,340	55,441	55,653	56,091	Cleared	
	B. Entrés	84,018	82,278	90,442	91,015	96,605	97,543	89,220	84,665	84,529	...	Entered	
	Sortis	85,290	82,608	91,297	92,263	97,199	97,593	89,958	85,120	85,360	...	Cleared	
Suède . . .	A. Entrés	9,479	10,327	11,550	11,908	13,216	13,660	13,850	12,880	13,203	14,284	Entered	Sweden.
	Sortis	11,729	11,561	13,663	13,243	15,500	14,662	12,721	11,456	12,876	14,259	Cleared	
	B. Entrés	13,409	13,547	16,015	15,663	18,309	17,787	16,489	15,108	16,324	18,164	Entered	
	Sortis	13,377	13,674	16,033	15,736	18,359	17,992	16,660	15,228	16,706	18,656	Cleared	
Yougoslavie* . .	Entrés	.	.	3,501	4,082	4,180	3,760	4,219	3,795	...	...	Entered	Yugoslavia.*
	Sortis	.	.	3,598	4,349	4,637	4,506	4,877	4,876	...	...	Cleared	
<b>Océanie.</b>													<b>OCEANIA.</b>
Australie b) .	A. Entrés	4,438	4,729	4,899	4,993	4,928	5,075	4,128	3,947	4,278	4,482	Entered	Australia b).
	Sortis	5,236	4,847	5,028	4,785	4,907	4,545	5,217	5,256	5,213	4,771	Cleared	
	B. Entrés	5,596	5,304	5,559	5,419	5,552	5,444	5,582	5,687	5,933	5,353	Entered	
	Sortis	5,604	5,365	5,605	5,506	5,546	5,500	5,669	5,709	5,908	5,411	Cleared	
Nouvelle-Zélande .	A. Entrés	1,947	2,047	1,952	1,987	2,070	2,005	1,888	1,929	2,015	1,988	Entered	New Zealand.
	Sortis	1,510	1,604	1,607	1,660	1,714	1,757	1,660	1,830	1,973	1,985	Cleared	
	B. Entrés	2,123	2,261	2,196	2,181	2,343	2,297	2,156	2,348	2,528	2,613	Entered	
	Sortis	2,139	2,237	2,201	2,210	2,301	2,314	2,156	2,353	2,520	2,564	Cleared	

NOTES AU TABLEAU 104 : MOUVEMENT DE LA NAVIGATION MARITIME.

NOTES TO TABLE 104 : MOVEMENT OF OVERSEAS SHIPPING.

SOURCES : Statistiques nationales ; informations directes de divers gouvernements. Une partie des données est publiée régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : National statistics ; direct information from various Governments. Part of the data is published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

Note. — Les statistiques relatives au mouvement de la navigation ne sont pas homogènes. Les données du tableau se réfèrent dans la mesure du possible à la navigation internationale, non compris le cabotage. Comme la définition du cabotage diffère suivant les pays, on a considéré comme tel le cabotage le long de la côte nationale.

La plupart des statistiques éliminent les doubles emplois résultant du fait que des navires touchent plus d'un port. Où ce n'est pas le cas, les chiffres se trouvent exagérés par rapport à ceux des autres pays. Certains pays font figurer la pêche, surtout celle de haute mer, mais, dans la plupart des cas, il manque des indications à ce sujet.

Le tableau ci-dessous résume la portée des statistiques en indiquant :

- 1° si le cabotage national est exclu (—) ou inclus (x) ;
  - 2° si les navires touchant plusieurs ports sont comptés une fois (—) ou plus d'une fois (x) ;
  - 3° si la pêche est exclue (—) ou incluse (x).
- Un (.) signifie un manque d'indications.

Note. — Statistics of overseas shipping are not uniform. The figures in the table refer, whenever possible, to shipping with foreign countries, and exclude coastal shipping. As the definition of coastal shipping varies from one country to another, only traffic along the national coast has been considered as coastal.

In most of the statistics, duplication resulting from the fact that vessels enter several ports has been eliminated. Where this has not been done, the figures are exaggerated as compared with those of other countries. In some cases fishery, especially fishery on the high seas, is included, but generally there is a lack of information on this subject.

The statement below, which summarises the scope of the statistics, indicates whether :

- 1° the coastal traffic is excluded (—) or included (x) ;
  - 2° vessels entering several ports are counted once (—) or more than once (x) ;
  - 3° whether fishery shipping is excluded (—) or included (x)
- A (.) means that information is not available.

Pays	Cabotage Coastal shipping	Ports	Pêche Fishing	Country	Pays	Cabotage Coastal shipping	Ports	Pêche Fishing	Country
Algérie	—	.	.	Algeria	Allemagne	—	—	x	Germany
Congo belge	—	x	.	Belg. Congo	Belgique	—	—	.	Belgium
Egypte	x	x	.	Egypt	Bulgarie	x	x	x	Bulgaria
Maroc fr.	—	.	.	Fr. Morocco	Danemark	—	—	.	Denmark
Tunisie	—	x	.	Tunis	Dantzlg	—	—	.	Danzig
Union Sud-Afr.	—	—	.	South Africa	Espagne	—	.	.	Spain
Canada	—	.	x	Canada	Estonie	—	—	—	Estonia
Etats-Unis	—	.	x	U.S.A.	Finlande	—	.	x	Finland
Cuba	—	x	.	Cuba	France	—	—	x	France
Jamaïque	—	.	.	Jamaica	Grèce	—	—	—	Greece
Argentine	—	x	.	Argentine	Irlande, Et. libre	—	—	.	Irish Fr. St.
Brésil	x	x	.	Brazil	Italie	—	—	—	Italy
Chili	—	—	.	Chile	Lettonie	—	—	x	Latvia
Pérou	x	.	.	Peru	Lithuanie	—	—	.	Lithuania
Uruguay	—	x	.	Uruguay	Norvège	—	—	—	Norway
Venezuela	—	.	.	Venezuela	Pays-Bas	—	—	—	Netherlands
Ceylan	—	.	.	Ceylon	Pologne	.	.	.	Poland
Chine	—	.	.	China	Roumanie	.	x	.	Roumania
Et. des Détroits	x *	x	.	Straits Settl.	Royaume-Uni	—	—	—	United Kingd.
Inde (brit.)	—	.	.	India	Suède	—	—	.	Sweden
Indes néerl.	—	—	—	Nethl. Indies	Yougoslavie	—	.	.	Yugoslavia
Indochine	—	—	.	Indo-China	Australie	—	—	.	Australia
Japon	—	.	.	Japan	N <sup>ue</sup> -Zélande	—	—	—	New Zealand
Palestine	—	.	.	Palestine					
Philippines	—	.	.	Philippines					
Siam	.	—	.	Siam					

a) 12 mois finissant le 31 mars de l'année suivante.

b) 12 mois finissant le 30 juin.

\* Chiffres provisoires ou approximatifs.

<sup>1</sup> Egypte : non compris les voiliers. Pour les ports de Suez et de Port-Saïd, non compris les navires traversant le Canal de Suez.

<sup>2</sup> Etats-Unis : y compris le trafic des lacs entre le Canada et les Etats-Unis.

<sup>3</sup> Etabl. des Détroits, Lettonie : à partir de 1932, non compris le cabotage.

<sup>4</sup> Pays-Bas, Indes néerlandaises : calculé d'après les données exprimées en mètres cubes au taux de 1 m<sup>3</sup> = 0,353 tonne de jauge.

<sup>5</sup> Indes néerl. : non compris le trafic avec Malacca.

<sup>6</sup> Chine : à partir du second semestre 1932, non compris les ports mandchouriens.

<sup>7</sup> Royaume-Uni : y compris la navigation de la Grande-Bretagne et de l'Irlande septentrionale avec l'Etat libre d'Irlande, mais non compris la navigation extérieure directe de l'Etat libre d'Irlande.

<sup>8</sup> Argentine : à partir de 1933 les chiffres ne sont probablement pas comparables à ceux des années précédentes. Selon les statistiques du commerce extérieur, le tonnage des navires entrés (non compris le cabotage), a été, en milliers de tonnes, comme suit :

a) 12 months ending March 31st of the following year.

b) 12 months ending June 30th.

\* Provisional or approximate figures.

<sup>1</sup> Egypt : excluding sailing vessels. For the ports of Suez and Port Said, excluding vessels passing through the Suez Canal.

<sup>2</sup> United States : including lake traffic between Canada and U. S. A.

<sup>3</sup> Straits Settlements, Latvia : since 1932, not including coastal traffic.

<sup>4</sup> Netherlands, Netherlands Indies : calculated from original data expressed in cubic metres, at the rate : 1 m<sup>3</sup> = 0.353 Reg. ton.

<sup>5</sup> Neth. Indies : not including traffic with Malacca.

<sup>6</sup> China : since the second half of 1932, not including Manchurian ports.

<sup>7</sup> United Kingdom : including shipping between Great Britain and Northern Ireland and the Irish Free State, but excluding direct foreign shipping of the Irish Free State.

<sup>8</sup> Argentine : the figures for 1933 and 1934 are probably not comparable with those for the preceding years. The tonnage of vessels entered (in 000's, not including coastal shipping) was according to the returns of the foreign trade, as follows :

1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
10,393	10,648	14,199	13,871	14,107	12,431	14,102	10,480	9,399	10,143



Tableau 105. CHEMINS DE FER : TRAFIC DES MARCHANDISES.

Table 105. RAILWAYS : GOODS CARRIED.

(Pour explications et renvois, voir p. 199.) — (For explanations and footnotes, see p. 199.)

PAYS — COUNTRY	Spécification	Tonnes-kilomètres (en millions) Ton-kilomètres (000,000's omitted)								Tous les réseaux All Lines	Y compris — Including		
		1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934		Gratuit Service Free	G. V. Fast freight	Bétail Live- stock
AFRIQUE. — AFRICA.													
Egypte a) — Egypt a)	G. . . . .	1,708	1,662	1,661	1,504	1,329	1,259	1,433	...	—	×	—	×
Union S.-Africaine (y compris le Sud-Ouest afr.) a)	G. : Com..	7,127	7,418	7,303	8,982	5,694	5,488	6,048	*7,240				
— Un. of S. Africa. (incl. S. W. Africa) a)	Serv..	2,327	2,388	2,443	2,213	1,993	1,790	2,024	...				
	Total	9,454	9,806	9,746	11,195	7,687	7,278	8,072	...	×	×	×	×
Colonies britanniques : — British Colonies :													
Kenya, Ouganda — Kenya & Uganda . .	G. & Pr. :												
	Com. . .	.	436	492	495	463	419	504	460				
	Serv. . .	.	111	139	108	79	56	67	68				
	Total	.	547	631	603	542	475	571	528	×	×	—	—
Nigeria a) . . . . .	G. . . . .	247	339	388	334	299	359	...	...	×	—		×
Colonies françaises : — French Colonies :													
Algérie — Algeria . .	G. & Pr. .	833	880	935	907	667	613	* 632	...	×	—	—	×
Madagascar . . . . .	G. & Pr. .	42	53	51	44	51	71	79	...	×		×	—
Maroc (fr.)-Morocco (Fr.)	G. & Pr. .	315	472	415	394	301	284	313	316	×	×	—	—
AMÉRIQUE. — AMERICA.													
Canada . . . . .	G. & Pr. :												
	Com. . .	50,956	60,751	51,137	43,222	37,531	33,779	30,795	...				
	Serv. . .	6,399	6,938	6,957	5,335	4,193	3,381	3,406	...				
	Total	57,355	67,689	58,094	48,557	41,724	37,160	34,201	38,250	×	×	—	×
Etats-Unis <sup>1</sup> -United States <sup>1</sup>	Pr. A :	630,727	636,673	657,263	563,278	453,157	343,544	...	...	×	—	—	×
	» B :												
	Com. . .	625,943	632,042	653,076	559,825	451,459	341,599	363,858	...				
	Serv. . .	62,860	59,653	62,145	53,385	42,329	34,016	37,843	...				
	Total	688,803	691,695	715,221	613,210	493,788	375,615	401,701	434,419	—	×		×
Chili <sup>1</sup> — Chile <sup>1</sup> . . . .	G. & Pr. A	.	1,842	2,014	1,702	1,283	1,060	1,313	...	×	×	—	×
	» B	1,395	1,511	1,681	1,394	1,015	844	1,071	1,359	—			
Uruguay b) . . . . .	Pr. . . .	.	357	355	394	384	299	283	...	—			×
ASIE. — ASIA.													
Inde (brit.) a) — India a)	G. & Pr. .	35,813	35,792	35,197	33,367	30,000	28,130	30,589	*34,700	×	×	—	×
Indes néerlandaises — Netherl. Indies . . . .	G. . . . .	849	902	947	820	671	570	479	...				
	Pr. . . . .	.	.	.	415	336	311	225	...				
	Total	.	.	.	1,235	1,007	881	704	...	×	—	×	×
Indochine <sup>2</sup> — Indo-China <sup>2</sup>	G. & Pr. :												
	Com. . .	128	136	141	136	123	99	132	142				
	Serv. . .	37	39	41	42	31	20	21	23				
	Total	165	175	182	178	154	119	153	165	×	×	×	×
Irak a) — Iraq a) . . . .	G. . . . .	166	147	165	191	155	156	178	...	×			
Japon a) — Japan a) . .	G. . . . .	12,455	12,771	12,578	10,901	10,601	10,561	11,992	13,330				
	Pr. . . . .	485	532	536	464	469	504	534	...	×	—	×	×
	Total	12,940	13,303	13,114	11,365	11,070	11,065	12,526	...				
Corée a) — Korea a) . .	G. . . . .	1,178	1,254	1,305	1,208	1,297	1,349	1,485	...	—	×		
Mandchourie du Sud a) — South Manchuria a) . .	Pr. . . . .	5,738	5,960	6,324	4,765	5,374	5,700	6,485	...	—	×		
Palestine . . . . .	G. . . . .	77	68	78	82	66	73	86	103	×	—	—	—
Philippines . . . . .	Pr. . . . .	151	172	182	156	149	142	158	...	—			
EUROPE.													
Allemagne — Germany .	G. : Com..	64,888	66,337	68,936	54,669	45,497	38,905	41,670	50,214				
	Serv..	7,727	6,842	7,446	6,340	5,711	5,506	6,085	6,800				
	Total	72,615	73,179	76,382	61,009	51,208	44,411	47,755	57,014	×	×	×	×
Autriche — Austria . . .	G. & Pr. .	4,345	4,342	4,545	3,869	3,199	2,620	2,589	2,700	—	—	×	×
Belgique <sup>3</sup> — Belgium <sup>3</sup> .	G. . . . .	7,810	7,808	8,386	7,133	6,027	4,534	4,440	4,484	—		—	
Bulgarie a) — Bulgaria a)	G. : Com..	544	612	692	643	659	626	635	...				
	Serv..	177	150	208	205	189	201	188	...				
	Total	721	762	900	848	848	827	823	...	—	×	—	×

Tableau 105 (suite). Chemins de fer : Trafic des marchandises.

Table 105 (continued). Railways : Goods carried.

(Pour explications et renvois, voir p. 199.) — (For explanations and footnotes, see p. 199.)

PAYS — COUNTRY	Spécification	Tonnes-kilomètres (en millions) Ton-kilometres (000,000's omitted)								Tous les réseaux All Lines	Y compris — Including		
		1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934		Gratuit Service Free	G. V. Fast freight	Détail Live-stock
EUROPE (suite — cont.)													
Danemark a) — Denmark a) . . . . .	G. & Pr. : Com. . Serv. . Total	647 27 674	667 27 694	723 33 756	696 29 725	647 31 678	540 31 571	579 32 611	... ... ...	×	×	×	×
Estonie a) — Estonia a).	G. & Pr. : Com. . Serv. . Total	199 35 234	218 39 257	223 39 262	240 35 275	208 27 235	169 26 195	191 19 210	237 23 260	×	×	×	×
Finlande — Finland . .	G. & Pr. .	1,807	1,875	1,837	1,618	1,468	1,503	1,705	...	×	—	×	×
France . . . . .	G. & Pr. : Com. . Serv. . Total	37,807 2,525 40,332	40,366 2,434 42,800	43,131 2,641 45,772	42,031 3,006 45,037	37,999 2,737 40,736	32,569 2,479 35,048	31,717 2,605 34,322	... ... ...	—	×	—	×
Grèce — Greece . . . .	G. a) . . Pr. . . . Total *	104 45 149	124 45 169	131 49 180	117 46 163	106 47 153	101 48 149	124 48 172	... ... ...	×	—	×	×
Hongrie b) — Hungary b)	G. & Pr. : Com. . Serv. . Total	2,877 479 3,356	2,906 466 3,372	2,884 511 3,395	2,851 440 3,291	2,431 389 2,820	2,065 384 2,449	1,733 315 2,048	2,060 345 2,405	×	×	—	—
Italie b) <sup>4</sup> — Italy b) <sup>4</sup> .	G. : Com.. Serv.. Total	12,386 797 13,183	10,995 716 11,711	11,666 533 12,199	12,246 558 12,804	10,991 554 11,545	9,584 495 10,079	8,659 472 9,131	7,991 626 8,617	—	×	×	—
Lettonie a) <sup>5</sup> — Latvia a) <sup>5</sup>	G. & Pr. : Com.. Serv.. Total	429 55 484	502 55 557	527 75 602	499 64 563	341 56 397	270 50 320	322 45 367	360 ... ...	—	×	×	×
Lithuanie — Lithuania .	G. . . . .	263	262	339	336	383	264	248	275	×	×	×	×
Norvège b) <sup>6</sup> — Norway b) <sup>6</sup>	G. & Pr. A » B	610 414	590 461	648 462	716 474	550 394	455 381	467 415	465 416	×	—	×	×
Pologne <sup>47</sup> — Poland <sup>47</sup> .	G. : Com.. Serv.. Total	17,560 1,646 19,206	20,161 1,765 21,926	21,242 2,266 23,508	18,296 1,550 19,846	18,291 1,750 20,041	13,539 1,389 14,928	14,182 1,364 15,546	... ... *17,250	—	×	×	—
Roumanie — Roumania .	G. : Com.. Serv.. Total	3,713 972 4,685	3,339 926 4,265	3,541 1,055 4,596	3,552 1,095 4,647	3,450 938 4,388	3,523 859 4,382	3,798 701 4,499	4,242 800 5,042	×	×	—	—
Royaume-Uni <sup>48</sup> — United Kingdom <sup>48</sup> . . . . .	Pr. : Com.. Serv.. Total	28,854 1,964 30,818	27,137 1,846 28,983	29,077 1,740 30,817	27,335 1,745 29,080	25,005 1,671 26,676	22,896 1,522 24,418	23,077 1,480 24,557	24,943 1,563 26,506	×	×	—	×
Suède — Sweden . . . .	G. & Pr. : Com. . Serv. . Total	3,932 158 4,090	3,133 136 3,269	4,586 158 4,744	4,255 153 4,408	3,465 156 3,621	2,497 146 2,643	2,517 122 2,639	... ... ...	×	×	×	×
Suisse — Switzerland . .	G. & Pr. : Com. .	1,979	2,196	2,330	2,182	2,017	1,651	1,657	1,770	×	×	×	×
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia . . . .	G. : Com.. Serv.. Total	10,250 927 11,177	10,903 1,062 11,965	11,250 1,117 12,367	9,320 1,156 10,476	8,281 947 9,228	6,434 774 7,208	5,813 679 6,492	... ... *7,070	×	×	×	×
U. R. S. S. <sup>9</sup> — U. S. S. R. <sup>9</sup>	G. . . . .	c) 81,650	c) 93,400	112,950	133,886	151,900	169,300	170,000	...	×	×	×	×
Yougoslavie — Yugoslavia	G. : Com.. Serv.. Total	2,707 470 3,177	3,170 638 3,808	3,552 646 4,198	3,149 617 3,766	2,669 663 3,332	2,368 583 2,951	2,377 600 2,977	... ... ...	—	×	—	×
OCÉANIE. — OCEANIA.													
Australie b) — Australia b)	G. . . . .	<sup>10</sup> 5,401	5,092	6,304	5,813	5,452	5,510	5,677	5,358	×	—	—	×
Nouvelle-Zélande a) — New Zealand a) . . . .	G. . . . .	765	802	837	764	663	594	627	677	×	—	—	×



NOTES AU TABLEAU 105. — CHEMINS DE FER : TRAFIC DES MARCHANDISES.

NOTES TO TABLE 105. — RAILWAYS : GOODS CARRIED.

SOURCES : Informations directes des divers gouvernements. Rapports des administrations de chemins de fer. Annuaire statistique ou documents officiels similaires. *Bulletin de l'Union internationale des Chemins de fer.*

SOURCES : Information furnished by Governments. Reports of Railway Administrations. Statistical Year-Books and similar official documents. *Bulletin de l'Union internationale des Chemins de fer.*

*Note.* — Le trafic de grande vitesse n'est pas compris dans les statistiques de plusieurs pays. Son importance en comparaison du trafic de petite vitesse est du reste minime. Les transports de bagages et de colis postaux ont été exclus partout où cela a été possible. Le bétail est très souvent donné dans les statistiques suivant le nombre de têtes sans être évalué en poids. Il n'est, par conséquent, pas compris dans les chiffres de beaucoup de pays.

Quatre colonnes ont été ajoutées au tableau pour résumer la portée des statistiques. Elles indiquent respectivement : 1° si le réseau entier ou pratiquement entier a été inclus (×) ou non (—) ; 2° si le trafic gratuit, 3° le trafic en grande vitesse et 4° le bétail ont été inclus (×) ou exclus (—). Ces indications servent d'explication surtout aux chiffres globaux donnés dans le tableau. Cela ne signifie pas que les subdivisions n'existent pas dans les statistiques originales.

G. = réseaux du Gouvernement ou de l'Etat ; Pr. = lignes privées ; Com. = trafic commercial ou payant ; Serv. = trafic de service, régie ou gratuit.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

a), b), c) : Exercice financier finissant le : a) 31.III de l'année suivante, b) 30.VI, c) 30.IX.

<sup>1</sup> Etats-Unis, Chili : A, tous les réseaux ; B, réseaux principaux.

<sup>2</sup> Indochine : y compris le tronçon situé en Chine.

<sup>3</sup> Belgique : « grosses marchandises » seulement.

<sup>4</sup> Italie, Pologne, Royaume-Uni : non compris les lignes à voie étroite.

<sup>5</sup> Lettonie : non compris le trafic de transit dans les trains étrangers traversant la Lettonie.

<sup>6</sup> Norvège : A, y compris le trafic de transit sur la ligne de Lofoten ; B, non compris ce trafic.

<sup>7</sup> Pologne : y compris Dantzig ; non compris le trafic en transit entre la Prusse orientale et le reste de l'Allemagne.

<sup>8</sup> Royaume-Uni : non compris l'Irlande ; à partir de 1928, chiffres légèrement moins complets.

<sup>9</sup> U.R.S.S. : y compris les réseaux d'Asie.

<sup>10</sup> Australie : avant 1928 données moins complètes.

*Note.* — Fast freight ("grande vitesse") traffic is not included in the statistics of several countries. Its volume is small as compared with that of slow freight ("petite vitesse") traffic. Luggage and postal parcels have been excluded whenever possible. As the statistics often give live-stock according to the number of head and not according to weight, this item is excluded from the figures for many countries.

Four columns have been added to the table which summarise the scope of the statistics. They indicate respectively whether (i) the whole or practically the whole railway system has been included (×) or not (—), (ii) whether free traffic, (iii) fast freight traffic, (iv) live-stock have been included (×) or excluded (—). These indications serve chiefly to explain the figures given in the table without subdivision. It is not implied that subdivisions do not exist in the original statistics.

G. = Government or State lines ; Pr. = Private lines ; Com. = Commercial merchandise or revenue traffic ; Serv. = Service or free traffic.

\* Estimates or provisional figures.

a), b), c) : Financial year terminating a) 31.III of the following year, b) 30.VI, c) 30.IX.

<sup>1</sup> U.S.A., Chile : A, all lines ; B, main lines only.

<sup>2</sup> Indo-China : including the sector operated in China.

<sup>3</sup> Belgium : "heavy goods" only.

<sup>4</sup> Italy, Poland, United Kingdom : not including narrow-gauge lines.

<sup>5</sup> Latvia : not including transit traffic in foreign trains across Latvia.

<sup>6</sup> Norway : A, including the transit traffic on the Lofoten line ; B, excluding this traffic.

<sup>7</sup> Poland : including Danzig ; not including the transit traffic between East Prussia and the remainder of Germany.

<sup>8</sup> United Kingdom : not including Ireland ; since 1928, excluding railways transferred to the London Passenger Transport Board.

<sup>9</sup> U.S.S.R. : including Asiatic lines.

<sup>10</sup> Australia : less complete data before 1928.

**Tableau 106. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS: POIDS (en milliers de tonnes métriques).**  
Commerce spécial.

PAYS — COUNTRY		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934
<b>AFRIQUE. — AFRICA.</b>											
Congo belge —	Imp.	525	632	650	736	815	712	357	183	133	...
Belgian Congo . . .	Exp.	213	204	223	258	300	340	273	206	269	...
Egypte (nav. à vap.) <sup>1</sup> (G)	Imp.	5,308	4,955	5,438	5,556	4,872	4,352	3,542	3,292	* 3,239	...
Egypt (steamships) <sup>1</sup> (G)	Exp.	1,696	1,550	1,952	2,159	2,493	2,148	1,873	2,184	* 2,244	...
Maroc fr. — Fr. Morocco	Imp.	544	706	775	782	1,021	1,116	1,218	1,125	1,007	880
	Exp.	985	1,126	1,533	2,065	2,319	2,118	1,580	1,646	1,725	1,991
Un. Sud-Afric. <sup>1</sup> (G) —	Imp.	2,485	2,777	2,983	3,214	3,563	3,095	2,533	2,004	2,409	...
Un. S. Afr. <sup>1</sup> (G) . .	Exp. <sup>2</sup>	4,987	4,560	4,401	4,591	4,658	4,409	3,117	2,845	2,866	...
<b>AMER. NORD.—N. AMER.</b>											
Etats-Unis — U.S.A. <sup>3</sup> (G)	Imp.	43,135	44,686	42,183	45,642	50,985	47,563	35,864	28,710	26,567	...
	Exp.	49,666	68,140	56,935	57,035	57,475	49,731	40,049	31,845	32,386	...
<b>AMER.CENT. CENT.AMER.</b>											
Costa-Rica <sup>4</sup> (G) . . .	Imp.	110	101	107	128	150	90	86	* 60	* 77	89
	Exp.	34	36	31	33	240	236	136	* 118	* 122	93
Cuba <sup>5</sup> . . . . .	Imp.(G)	4,036	3,279	3,291	(G) 3,137	(G) 3,049	(G) 2,581	.	.	.	.
	Exp.(G)	4,781	6,304	5,876	(G) 6,086	(G) 7,385	G 4,898	3,911	3,689	3,401	...
Rép. Dominicaine <sup>1</sup> (G)	Imp.	187	222	252	243	218	157	125	105	134	...
Dominican Rep. <sup>1</sup> (G)	Exp.	629	702	632	744	752	706	511	809	651	...
Guatemala . . . . .	Imp.(G)	142	139	136	199	212	...	115	82	82	109
	Exp.	217	200	209	196	232	187	181	173	170	173
Mexique — Mexico (G)	Imp.	1,381	* (G) 783	2,022	1,264	1,543	1,364	877	674	668	814
	Exp.	15,233	* (G) 12,431	9,534	6,532	5,538	5,296	4,412	4,130	4,191	4,952
Panama . . . . .	Imp.(G)	92	94	92	117	118	111	110	...	...	...
	Exp.	118	113	119	117	149	93	75	...	...	...
Salvador (G) . . . . .	Imp.	109	* 123	103	115	135	83	* 65	* 50	* 55	78
	Exp.	42	* 60	46	64	55	66	* 58	* 42	* 62	52
<b>AMER. DU SUD.—S.AMER.</b>											
Argentine. . . . .	Imp.	9,989	10,023	11,880	12,538	13,040	12,364	8,847	6,986	6,931	7,361
	Exp.	10,286	12,283	18,740	17,029	16,703	11,027	18,477	15,826	13,777	15,249
Bolivie — Bolivia . . .	Imp.	169	175	190	206	222	184	103	...	...	...
	Exp.	139	155	152	151	160	138	122	...	...	...
Brésil (poids brut) (G)	Imp.	4,972	4,946	5,520	5,838	6,108	4,881	3,566	3,333	3,936	3,970
Brazil (gross wt.) (G)	Exp.	1,925	1,858	2,017	2,075	2,189	2,274	2,236	1,632	1,911	2,200
Chili — Chile <sup>1</sup> (G) . .	Imp.	1,930	1,914	1,593	1,985	2,441	2,164	1,147	543	637	780
	Exp. <sup>2</sup>	4,536	3,999	4,635	5,039	5,885	4,454	2,914	845	1,858	3,305
Colombie—Colombia (G)	Imp.	339	429	534	673	650	412	249	183	219	268
	Exp.	373	1,052	2,228	2,893	3,002	3,096	2,672	2,547	2,044	2,699
Equateur—Ecuador (G)	Imp.	79	76	* 86	* 108	...	...	* 72	* 40	...	...
	Exp.	87	93	* 138	* 225	...	...	* 255	* 260	...	...
Paraguay . . . . .	Imp.	89	85	93	127	* 124	* 122	* 89	...	...	...
	Exp.	286	252	236	269	* 247	* 215	* 205	* 162	...	...
Pérou — Peru . . . . .	Imp.	550	613	620	559	604	427	317	234	259	388
	Exp.	1,327	1,751	1,713	1,799	2,157	2,021	1,708	1,610	2,124	2,527
Venezuela (G) . . . . .	Imp.	282	494	439	556	573	475	277	224	...	...
	Exp.	2,907	5,093	8,646	14,923	19,422	20,622	17,495	17,004	17,645	...
<b>ASIE. — ASIA.</b>											
Ceylan — Ceylon <sup>1</sup> (G)	Imp. <sup>6</sup>	1,219	1,141	1,149	1,200	1,251	1,115	987	932	855	...
	Exp. <sup>6</sup>	722	732	696	732	803	714	714	607	634	...
Indes néerlandaises —	Imp.	.	.	.	2,926	3,461	2,866	2,222	1,725	1,670	1,587
Netherlands Indies .	Exp.	.	.	7,741	9,829	10,456	10,268	8,342	8,747	8,661	9,001
Indochine — Indo-China	Imp.	439	537	584	589	640	536	457	370	333	383
	Exp.	2,645	2,903	3,097	3,483	3,336	2,879	2,662	3,026	3,221	3,436
Iran <sup>b</sup> (G) . . . . .	Imp.	322	271	302	323	471	367	.	<sup>2</sup> c) 190	c) * 192	...
	Exp.	4,044	4,672	4,190	5,369	5,577	5,587	.	c) 5,584	c) 5,935	...
Japon — Japan <sup>1</sup> (G) .	Imp.	14,731	16,987	17,772	20,182	21,181	18,635	18,263	17,733	* 19,959	23,053
	Exp.	5,918	6,090	5,785	6,485	6,206	6,246	5,295	5,956	* 7,307	8,265
Philippines <sup>1</sup> (G) . . .	Imp.	1,534	1,572	1,706	1,766	1,984	1,902	1,618	1,572	1,430	1,438
	Exp.	1,160	1,090	1,303	1,315	1,595	1,543	1,537	1,692	2,099	2,288
Syrie — Syria <sup>5</sup> . . .	Imp.	449	417	439	544	584	554	570	637	688	...
	Exp.	77	77	114	78	103	165	163	106	103	...
<b>EUROPE.</b>											
Allemagne — Germany <sup>5</sup>	Imp.	51,972	43,277	68,094	66,005	66,778	56,953	40,781	33,150	35,393	44,410
	Exp. <sup>7</sup>	38,325	60,570	46,950	45,013	54,770	57,103	51,996	41,253	41,833	45,219
Autriche — Austria . .	Imp.	8,240	8,263	8,754	9,063	10,272	8,271	7,996	6,091	5,688	5,649
	Exp.	3,246	3,228	3,929	4,718	4,109	3,515	2,538	1,879	2,098	2,585
Belgique-Luxembourg .	Imp.	33,265	34,305	38,061	39,868	45,074	42,227	38,722	31,348	30,697	31,726
Belgium-Luxemburg .	Exp.	20,924	23,203	24,222	26,749	25,840	23,768	24,617	19,562	19,936	19,986
Bulgarie — Bulgaria . .	Imp.	<sup>5</sup> 446	<sup>5</sup> 311	<sup>5</sup> 312	<sup>5</sup> 360	508	317	295	261	* 231	246
	Exp.	<sup>5</sup> 321	<sup>5</sup> 399	<sup>5</sup> 467	<sup>5</sup> 368	313	543	769	588	* 431	411



**Table 106. IMPORTS AND EXPORTS : BY WEIGHT (metric tons, 000's omitted).**  
Special Trade.

PAYS — COUNTRY		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934
<i>EUROPE (suite — cont.)</i>											
Danemark — Denmark	Imp.	8,804	8,612	10,410	10,256	11,275	11,611	11,890	10,229	10,058	...
	Exp.	1,365	1,605	1,782	2,104	1,954	1,796	1,659	1,714	1,724	...
Espagne — Spain	Imp.	<sup>a</sup> 4,862	<sup>a</sup> 4,127	<sup>a</sup> 5,602	6,639	7,131	5,862	4,809	5,133	4,105	4,823
	Exp.	<sup>a</sup> 8,762	<sup>a</sup> 7,088	<sup>a</sup> 10,285	11,432	11,533	9,955	6,693	5,810	6,159	6,587
Estonie — Estonia <sup>a</sup>	Imp.	366	393	369	470	501	497	372	233	219	287
	Exp.	375	438	525	591	444	386	407	251	322	522
Finlande — Finland	Imp.	1,983	2,199	2,845	3,628	3,211	2,955	2,506	2,538	2,889	3,242
	Exp.	5,141	5,334	6,258	5,989	5,797	5,041	4,272	4,447	5,571	6,667
France . . . . .	Imp.	47,443	45,394	49,370	49,340	59,462	60,921	58,097	47,649	48,433	45,711
	Exp.	30,387	32,549	37,994	41,128	39,906	36,681	30,336	23,623	25,169	28,339
Grèce — Greece <sup>a</sup>	Imp.	2,093	1,871	2,274	2,351	2,773	2,569	* 2,542	* 2,375	* 1,895	1,992
	Exp.	567	535	625	665	754	766	* 593	* 512	* 667	774
Hongrie — Hungary	Imp.	4,438	5,400	6,344	6,628	6,710	4,885	3,355	2,114	1,772	2,370
	Exp.	2,300	2,693	2,108	2,173	2,873	2,462	1,978	1,376	1,927	1,740
Italie — Italy . . . .	Imp.	22,681	24,407	25,858	25,540	27,474	25,485	21,233	17,703	* 18,569	22,714
	Exp.	4,786	4,225	4,362	4,482	4,789	4,272	4,201	3,655	* 3,931	3,801
Lettonie — Latvia <sup>a</sup>	Imp.	966	975	1,066	1,272	1,545	1,445	1,050	734	813	918
	Exp.	571	518	1,025	1,285	1,325	1,242	774	657	954	1,039
Lithuanie — Lithuania <sup>a</sup>	Imp.	522	565	619	638	786	712	743	624	628	610
	Exp.	390	454	396	529	612	566	368	331	462	525
Norvège — Norway . .	Imp.	4,857	4,452	5,295	5,582	6,161	6,206	5,372	5,218	5,348	...
	Exp.	4,024	3,461	4,044	4,311	4,889	4,730	3,272	3,865	4,241	...
Pays-Bas — Netherlands	Imp.	25,398	28,347	28,619	29,851	30,989	31,395	29,900	24,590	24,082	22,735
	Exp.	12,336	15,822	14,338	15,725	16,302	16,606	16,819	13,993	12,769	13,324
Pologne — Poland <sup>a</sup>	Imp.	3,411	2,438	4,903	5,165	5,088	3,571	2,931	1,787	2,356	2,555
	Exp.	13,603	22,304	20,356	20,424	21,038	18,922	18,703	15,504	12,986	14,559
Portugal . . . . .	Imp.	2,098	2,134	2,505	2,611	2,382	2,452	2,090	1,875	* 2,103	2,261
	Exp.	1,000	939	1,103	1,193	1,162	1,359	1,039	1,072	* 1,249	1,227
Roumanie — Roumania	Imp.	900	924	1,008	953	1,102	805	* 560	* 450	* 467	636
	Exp.	4,664	6,118	7,337	5,886	7,065	9,215	* 10,447	* 9,057	* 8,778	8,852
Suède — Sweden . . .	Imp.	7,962	7,980	10,070	9,563	10,845	10,519	10,529	9,562	9,853	...
	Exp.	17,129	15,535	20,075	14,749	21,955	18,736	11,677	8,808	11,251	...
Suisse — Switzerland .	Imp.	6,890	7,107	7,464	8,020	8,711	8,553	9,107	8,735	8,320	7,990
	Exp.	808	840	1,040	977	1,045	919	697	457	492	510
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia . . .	Imp.	6,775	6,663	7,355	9,356	10,038	8,568	8,424	5,604	...	...
	Exp.	12,170	12,806	14,009	13,481	13,093	10,792	8,681	6,677	...	...
Turquie — Turkey <sup>a</sup>	Imp.	734	629	644	750	996	616	497	417	396	...
	Exp.	668	771	698	627	670	777	883	1,077	1,251	...
U.R.S.S. — U.S.S.R. .	Imp.	1,961	1,811	* 1,549	* 2,061	* 1,937	* 2,856	* 3,564	* 2,322	* 1,236	1,025
	Exp.	7,240	8,372	* 8,985	* 9,498	* 14,145	* 21,486	* 21,779	* 17,968	* 17,917	17,340
Yougoslavie — Yugoslavia	Imp.	1,514	1,241	1,331	1,565	1,672	1,514	1,133	880	793	876
	Exp.	4,398	4,885	4,251	4,527	5,330	4,733	3,323	2,398	2,930	3,594
<i>Océanie. — OCEANIA.</i>											
Australie —	Imp.	4,696	5,343	5,955	5,889	6,067	6,646	3,413	2,967	3,897	4,001
Australie <sup>1</sup> a) (G) . .	Exp. <sup>a</sup>	6,498	5,169	5,246	4,686	5,289	4,598	6,442	6,678	6,420	6,999
Nouvelle-Zélande —	Imp.	2,473	2,464	2,242	2,284	2,458	2,258	1,556	1,489	1,375	1,738
New Zealand <sup>1</sup> (G) . .	Exp. <sup>a</sup>	856	901	993	998	1,043	973	723	830	996	1,074

SOURCE : Société des Nations : *Statistiques du commerce extérieur* ; relevés officiels du commerce.  
SOURCE : League of Nations : *International Trade Statistics* ; official trade returns.

\* Chiffres provisoires ou estimés. (G) Commerce général.  
a) Années fin. le 30.VI. b) Années comm. le 22.III. c) Années finissant le 21.VI.

<sup>1</sup> Egypte, Union Sud-Afr., Rép. Dominicaine, Chili, Equateur, Ceylan, Japon, Philippines, Australie, Nouv.-Zélande : tonnes « cargaison », calculées en partie d'après la capacité et en partie d'après le poids.

<sup>2</sup> Union Sud-Afr., Chili, Australie, Nouv.-Zélande : y compris le charbon de soute.

<sup>3</sup> E.-U.A. : non compris les territoires non limitrophes ainsi que le commerce avec eux. Commerce extérieur par voie d'eau. Poids brut des « tonnes cargaison » débarquées et embarquées.

<sup>4</sup> Costa-Rica : non compris les animaux vivants et, pour 1925-1928, les exportations de bananes.

<sup>5</sup> Non compris quelques articles indiqués seulement par pièce ou par capacité.

<sup>6</sup> Ceylan : Colombo seulement ; sans le charbon de soute.

<sup>7</sup> Allemagne : sans les réparations de guerre en nature.

<sup>8</sup> Cuba (1928-30), Mexique (1926) : cargaisons débarquées et embarquées ; y compris (pour le Mexique) commerce par terre.

<sup>9</sup> Iran : non compris les « admissions en franchise ».

\* Provisional or estimated figures. (G) General Trade.  
a) Year ending 30.VI. b) Year beginning 22.III. c) Year ending 21.VI.

<sup>1</sup> Egypt, Un. S. Africa, Dominican Rep., Chile, Ecuador, Ceylon, Japan, Philippines, Australia, New Zealand : « cargo » tons, computed partly by capacity and partly by weight.

<sup>2</sup> Un. S. Africa, Chile, Australia, New Zealand : including bunker coal.

<sup>3</sup> U.S.A. : excluding non-contiguous territory and the trade therewith ; water-borne foreign trade ; gross weight of « cargo tons » landed and shipped.

<sup>4</sup> Costa Rica : excluding live animals and, for 1925-1928, also exports of bananas.

<sup>5</sup> Excluding a few articles shown only by number or capacity.

<sup>6</sup> Ceylon : Colombo only ; excluding coal.

<sup>7</sup> Germany : excluding War Reparations in kind.

<sup>8</sup> Cuba (1928-30), Mexico (1926) : cargo landed and shipped, including (for Mexico) land trade.

<sup>9</sup> Iran : excluding « duty-free » imports.

**Tableau 107. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS : VALEURS (en millions).**  
**Table 107. IMPORTS AND EXPORTS, BY VALUE (000,000's omitted).**

A = Marchandises ; B (chiffres en italiques) = or et argent, en lingots et espèces.  
(G) = Commerce général ; dans tous les autres cas, les données se rapportent au commerce spécial.

La série B a été omise là où les chiffres étaient nuls ou insignifiants. Dans certains cas, indiqués dans les notes, les chiffres correspondant à B ne sont pas disponibles.

Pour certains pays, l'argent compris sous B est indiqué séparément à la fin du tableau.

A = Merchandise; B (figures in italics) = Bullion and specie (gold and silver only).

(G) = General trade ; in all other cases, the data refer to special trade.

\* = provisional figures.

Series B is omitted where the figures were nil or insignificant. In some cases, referred to in footnotes, figures for B are not available.

For certain countries, the silver included under B is shown in an annex at the end of the table.

PAYS et unité monétaire COUNTRY and monetary unit		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	* 1934
AFRIQUE — AFRICA.											
Afr.-Occ. fr. - Fr. W. Af. <sup>1</sup> (franc)	A Imp. Exp.	G 1,115.0 (G) 899.1	G 1,550.7 G 1,412.0	G 1,407.5 G 1,230.7	1,427.0 1,154.2	1,326.5 1,166.6	1,386.5 1,098.2	707.9 651.3	574.7 447.3	* 583.3 * 605.3	...
Algérie — Algeria . . . (franc)	A Imp. Exp. B Exp.	3,524.9 2,518.2 2.6	4,119.0 4,015.0 1.3	4,374.7 3,522.0 —	5,049.9 4,233.8 —	5,858.4 3,877.5 23.4	5,711.2 4,272.1 0.1	4,871.5 3,402.3 —	3,906.1 3,747.2 —	4,071.7 3,817.3 ...	3,973.3 3,442.5 ...
Congo belge — Belg. Congo (franc)	A Imp. Exp. B Exp.	876.2 595.4 33.2	1,293.2 671.0 58.3	1,496.4 978.9 76.3	1,624.5 1,147.4 80.5	1,943.2 1,358.5 85.8	1,581.3 1,405.7 105.8	961.9 977.4 126.6	464.6 511.5 156.5	389.4 478.7 179.7	...
Côte de l'Or — Gold Coast (£) <sup>2</sup>	A Imp. Exp. B Exp. <sup>3</sup> (G)	8.8 9.8 0.9	8.4 10.9 1.0	11.7 13.5 0.8	11.2 12.9 0.8	9.5 11.5 1.0	8.4 8.8 1.2	4.3 6.5 1.3	5.3 6.3 1.8	5.0 6.0 1.9	...
Egypte — Egypt <sup>4</sup> . . . (£ E.)	A Imp. Exp. B Imp. (G) Exp. (G)	56.1 59.1 1.4 0.2	50.4 41.2 1.0 0.7	46.8 47.7 0.9 0.6	49.5 55.0 1.6 1.2	53.4 50.6 1.2 1.5	45.9 31.1 0.6 0.8	30.5 25.7 0.3 2.4	26.5 25.3 0.2 1.7	26.1 28.1 — 0.7	28.7 31.0 0.1 —
Maroc (zone franç.) — Morocco (Fr. zone) (franc)	A Imp. Exp.	1,189.4 564.5	1,692.3 711.9	1,798.6 851.4	1,999.5 1,275.3	2,547.4 1,233.2	2,208.5 719.3	2,075.0 761.4	1,785.0 685.0	1,531.8 600.2	1,319.7 667.4
Nigeria . . . . . (£)	A Imp. Exp.	14.7 16.9	12.6 16.5	14.2 15.5	15.6 16.9	13.0 17.6	12.4 14.8	6.3 8.6	7.0 9.3	6.2 8.6	...
Rhodésie du Sud <sup>5</sup> — Southern Rhodesia <sup>5</sup> . . (£ R)	A Imp. Exp. B Imp. (G) Exp. <sup>3</sup> (G)	3.9 2.8 0.1 2.0	5.2 3.0 0.1 2.5	6.5 3.9 0.1 2.5	7.0 4.2 0.1 2.5	6.8 4.3 0.1 2.4	5.7 3.4 0.1 2.3	4.2 2.3 0.2 2.2	3.4 1.9 0.2 3.5	3.7 2.0 0.1 4.0	...
Tunisie — Tunis . . . . (franc)	A Imp. Exp.	1,086.3 846.2	1,360.3 1,269.7	1,771.6 1,026.7	1,680.2 1,233.4	1,984.5 1,408.4	2,107.5 1,127.2	1,872.5 835.9	1,771.5 861.0	1,368.9 685.9	...
Union Sud-Africaine <sup>7</sup> — Union of South Africa <sup>7</sup> (£ S A)	A Imp. Exp. B Imp. (G) Exp. <sup>3</sup> (G)	71.3 45.5 — 41.4	75.9 39.8 0.7 43.3	75.7 47.8 1.3 45.0	80.4 48.6 1.4 44.2	84.3 46.9 1.4 46.5	65.3 32.4 1.2 47.5	52.9 22.4 1.1 46.1	35.0 19.0 0.1 49.3	50.9 23.7 0.2 69.7	68.8 24.0 0.1 55.5
AMÉR. NORD - N. AMER.											
Canada <sup>8</sup> . . . . . (£)	A Imp. Exp. B Imp. Exp. R.	890.2 1,283.1 50.5 0.3 1.2	1,008.3 1,283.9 47.1 45.8 25.7	1,087.1 1,238.9 31.3 5.0 44.3	1,222.3 1,374.2 28.6 48.9 58.7	1,299.0 1,208.3 3.7 16.3 31.9	1,008.5 905.5 39.1 — 20.4	624.4 617.2 2.1 31.9 40.9	435.5 501.8 1.1 51.5 10.2	396.8 537.8 0.9 56.1 6.3	516.3 659.9 0.3 91.0 0.7
Etats-Unis — U. S. A. . . (£)	A Imp. Exp. B Imp. (G) Exp. (G)	4,176.2 4,818.7 192.9 361.8	4,408.1 4,711.7 283.1 208.0	4,163.1 4,758.9 262.6 277.1	4,077.9 5,030.1 237.0 648.1	4,338.6 5,157.1 355.6 200.0	3,114.1 3,781.2 438.8 170.1	2,088.5 2,378.0 640.8 493.3	1,325.1 1,576.2 383.0 823.4	1,433.0 1,647.2 253.4 385.7	1,634.8 2,100.7 1,289.4 68.3

SOURCE : Société des Nations : *Statistiques du commerce extérieur* ; relevés officiels du commerce.

SOURCE : League of Nations : *International Trade Statistics*; official trade returns.

<sup>1</sup> Afrique-Occid. française : série B pas disponible.

<sup>2</sup> Côte de l'Or: y compris le Togoland (mandat britannique).

<sup>3</sup> Côte de l'Or, Rhod. du Sud, Un. Sud-Afr. : y compris la prime sur l'or.

<sup>4</sup> Egypte : non compris le commerce avec le Soudan.

<sup>6</sup> Rhod. du Sud (1925-29), Un. Sud-Afr. : la série A comprend des réexportations, soit les produits des autres pays de l'Union douanière.

<sup>7</sup> Un. Sud-Afr.: imp. A : y compris le fret ; B, 1925 : non compris les réexportations d'or rhodésien raffiné dans l'Union.

<sup>a</sup> Canada : A Import. 1931-1934 : ajustées pour sous- ou sur-évaluation des importations provenant du Royaume-Uni et de l'Etat libre d'Irlande; les exportations A, qui incluent les réexportations, comprennent les lingots d'argent, et le quartz aurifère, lingots, etc., en provenance directe des mines, soit :

<sup>1</sup> Fr. W. Africa : series B not available.

<sup>2</sup> Gold Coast : including Togoland (Brit. mand.).

<sup>3</sup> Gold Coast, S. Rhodesia, Un. of S. Afr. : incl. gold premium.

<sup>4</sup> Egypt : excluding trade with the Sudan.

<sup>5</sup> S. Rhodesia : excl. transit, where possible.

<sup>a</sup> S. Rhodesia (1925-29), Un. of S. Afr.: series A includes certain re-exports, viz. produce of the other countries of the Customs Union.

<sup>7</sup> Un. of S. Afr. : imp. A include freight. In 1925, B excludes re-exports of Rhodesian gold refined in the Union.

<sup>8</sup> Canada: A imports 1931-1934 : adjusted for under- or over-valuation of imports from U.K. and Irish Free State. Exports, which include re-exports, include silver bullion and gold-bearing quartz, bullion, etc., direct from the mine, the latter amounting to:

	1925	1926	1927	1928
Exp. (prod. canad.) : quartz, etc. . . .	31.4	7.3	7.9	10.5

B : Exp. signifie « export. de produits canadiens » ; R « réexportations ».

1929	1930	1931	1932	1933	1934	
30.0	22.3	17.7	3.9	2.3	4.0	Dom. exp. : quartz, etc.

B: *Exp.* means "exports of domestic prod."; R, "re-exports".



Table 107 (continued). Imports and Exports : Value (000,000's omitted).

A = Merchandise ; B = Bullion and specie.

PAYS et unité monétaire COUNTRY and monetary unit		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934
AMÉR. N. (suite)—N. AMER. (ctd).											
Terre-Neuve a) — Newfoundland a) . . . . .	A Imp. Exp. (\$)	35.2 22.4 —	25.6 25.6 —	24.9 30.0 0.1	26.6 32.7 0.1	28.6 36.3 0.1	30.9 39.2 0.1	23.9 32.9 0.8	15.8 25.7 1.9	13.5 22.8 —	... ... ...
AMÉR. CENT.—CENT. AMER.									0.5	1.2	...
Costa-Rica (G) . . . . . (colón)	A Imp. Exp.	54.5 63.3	54.9 73.7	64.9 70.6	71.4 78.3	80.4 72.5	* 43.3 64.8	* 34.7 56.8	* 24.0 * 37.3	* 28.9 * 47.8	... ...
Cuba <sup>1</sup> . . . . . (peso)	A Imp. Exp.	295.8 354.0	259.2 301.7	258.1 324.4	(G)212.8 278.1	(G)216.2 272.4	(G)162.5 167.4	(G) 80.1 118.9	(G) 51.0 79.9	(G)*42.2 * 84.4	... ...
Curaçao (G) . . . . . (gulden)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	70.5 59.6 . .	107.2 95.5 . .	142.2 134.6 . .	267.9 260.1 . .	361.4 308.7 . .	407.2 416.6 — —	248.1 342.9 6.4 6.8	140.4 182.4 0.3 0.1	* 150.0 * 194.0 2.6 2.5	... ... ... ...
Dominic., Répub. <sup>1</sup> . . . . . (\$)	A Imp. Exp.	25.2 26.6	23.4 24.7	27.6 31.0	26.6 28.5	22.5 23.5	15.0 18.3	10.0 12.9	7.6 10.9	9.2 9.5	... ...
Guatemala . . . . . (quetzal)	A Imp. (G) Exp. B Imp. (G) Exp.	23.4 29.3 1.7 0.3	27.3 28.5 1.2 0.4	25.6 33.8 0.2 0.2	30.7 28.1 0.1 0.2	30.4 24.6 — 0.2	16.5 23.4 — 0.2	13.0 15.0 0.2 0.2	7.4 10.5 0.1 0.2	7.5 9.0 — 0.3	10.0 14.8 ) )
Haïti — Haiti b) <sup>1</sup> . . . . . (gourde)	A Imp. Exp.	100.4 96.2	93.1 100.1	77.1 74.8	99.4 111.5	85.9 83.4	64.1 70.6	47.9 44.8	37.3 36.1	38.3 46.6	47.4 48.0
Honduras (G) c) . . . . . (\$ amer.)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	12.0 10.0 0.8 2.0	9.5 11.6 0.4 1.8	10.3 16.1 0.3 1.4	12.6 21.9 — 1.3	14.9 23.1 — 1.5	15.9 25.1 — 1.1	10.2 18.6 0.1 1.5	7.5 14.8 2.0 2.7	6.1 12.3 0.2 1.7	... ... ... ...
Mexique — Mexico (G) . . . . . (peso)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	381.1 546.7 9.9 135.7	372.2 603.8 9.1 88.0	332.1 548.2 14.3 85.4	348.7 504.1 9.1 88.4	* 375.3 * 497.1 * 7.0 * 93.5	* 349.6 * 384.6 * 0.6 * 74.0	* 206.5 * 273.2 * 9.4 * 126.3	* 180.7 * 222.2 * 0.2 * 82.5	* 237.9 * 264.1 * 6.6 * 100.9	* 327.5 * 410.4 6.5 * 233.3
Nicaragua . . . . . (córdoba) (1928-1934 : (G))	A+B Imp. A Exp. B Exp. (G)	10.3 11.6 0.7	10.2 12.2 0.8	10.2 8.4 0.6	13.4 11.3 0.4	11.8 10.4 0.5	8.2 7.9 0.4	6.0 6.2 0.4	3.5 4.1 0.4	3.8 4.9 —	... ... ...
Panama . . . . . (bálboa)	A Imp. (G) Exp.	16.1 3.7	15.7 3.5	14.7 3.9	16.2 4.1	19.2 4.1	18.0 3.3	13.3 2.6	* 8.9 * 2.0	* 9.2 * 2.3	... ...
Salvador (G) . . . . . (colón)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	* 36.0 33.8 2.8 —	* 28.9 49.3 3.8 —	* 29.7 28.1 — —	37.8 48.9 0.6 —	34.2 36.8 1.5 —	23.9 26.4 — 0.9	* 14.6 * 22.7 — —	* 12.5 * 14.0 — —	* 15.3 * 20.3 — —	20.5 24.0 ) )
AMÉR. DU S.—S. AMERICA											
Argentine <sup>4</sup> . . . . . (A : peso m/n.) (B : peso oro)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	1,992.8 1,972.6 8.4 —	1,869.3 1,800.4 2.0 —	1,947.3 2,293.9 86.6 —	1,901.6 2,396.6 99.4 12.3	1,959.1 2,167.6 174.4 —	1,680.0 1,395.7 0.1 25.2	1,173.8 1,455.8 0.2 17.1	836.3 1,287.8 0.1 5.0	897.1 1,120.8 0.1 10.1	1,109.9 1,438.0 — 2.9
Bolivie — Bolivia . . . . . (boliviano)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	68.0 111.4 — 7.9	70.0 113.9 0.9 8.8	66.1 121.1 — 6.0	64.4 109.1 — 7.0	71.4 123.0 — 17.0	58.1 88.3 — 13.2	29.8 56.9 — 3.7	* 22.4 * 45.5 — 3.4	* 42.3 * 75.7 — —	... ... ... ...
Brésil — Brazil (G) . . . . . (£ or)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	84.4 102.9 0.1 —	79.9 94.3 0.1 —	79.6 88.7 8.9 —	90.7 97.4 9.7 —	86.7 94.8 0.4 —	53.6 65.3 — 26.8	28.8 48.9 — 2.9	21.7 36.1 — 1.3	28.1 35.3 — 0.5	25.5 35.4 — —
Chili — Chile . . . . . (peso de 6 pence-or)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	1,208.3 1,904.1 15.1 3.2	1,289.0 1,488.4 3.7 192.0	1,073.0 1,678.4 — 34.8	1,196.2 1,964.7 3.9 1.3	1,617.2 2,323.7 0.3 1.0	1,400.1 1,346.0 — 1.8	705.7 839.4 0.2 0.3	213.8 282.0 — 8.5	* 181.5 * 355.2 — *	213.7 486.5 27.9 10.0
Colombie — Colombia (G) (peso)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	86.8 83.2 2.0 1.6	110.7 110.2 — 1.5	124.3 107.6 1.5 1.4	144.9 132.5 3.6 1.1	126.4 121.4 — 5.2	62.8 104.2 — 9.1	41.1 80.4 — 18.0	30.6 67.1 — 3.2	* 50.4 * 68.0 — *	87.6 123.8 ) )
Equateur — Ecuador . . . . . (G) (sucre)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	55.2 72.5 0.1 —	47.0 63.6 — —	57.0 81.6 — 14.5	80.7 93.5 — 4.9	84.1 86.0 — —	63.8 80.6 0.2 —	44.1 56.6 — 0.1	25.2 49.3 9.5 —	* 31.9 * 44.3 — —	55.2 102.0 ) )

a), b), c) : Années finissant — Years ending : a) 30.VI ; b) 30.IX ; c) 31.VII.

<sup>1</sup> Cuba, Rép. Dominic., Haïti : série B pas disponible.<sup>2</sup> Guatemala, Honduras, Mexique : y compris les billets de banque.<sup>3</sup> Salvador : non compris les importations par terre et, en 1926 et 1927, également les colis postaux.<sup>4</sup> Argentine : valores reales. L'unité pour B est d'or véritable.<sup>1</sup> Cuba, Domin. Rep., Haïti : series B not available.<sup>2</sup> Guatemala, Honduras, Mexico : incl. banknotes.<sup>3</sup> Salvador : excluding imports by land and, in 1926 and 1927, also parcels post.<sup>4</sup> Argentine : valores reales. The unit for B is true gold.

**Tableau 107 (suite). Importations et exportations : Valeurs (en millions).**  
A = Marchandises ; B = Lingots et espèces.

PAYS et unité monétaire. COUNTRY and monetary unit		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934
<b>AMÉR. S. (suite.) — S. AMER. (ctd.)</b>											
Paraguay <sup>1</sup> . . . . . (peso oro)	A Imp.	17.7	12.2	12.0	14.3	* 13.9	* 15.1	* 10.1	* 6.4	* 7.2	...
	Exp.	15.7	15.5	14.3	15.9	* 13.5	* 14.2	* 12.9	* 12.9	* 9.5	...
Pérou — Peru . . . . . (sol)	A Imp.	181.7	194.1	193.6	176.3	189.9	140.3	98.9	76.1	* 107.4	171.3
	Exp. <sup>2</sup>	231.4	261.7	286.2	279.4	291.7	223.9	175.6	169.4	* 244.9	299.8
	B Imp.	1.0	1.5	—	—	—	—	3.6	—	* —	...
	Exp. <sup>2</sup>	3.6	3.1	1.3	0.6	1.2	12.1	22.4	9.1	* 12.1	5.3
Uruguay <sup>1</sup> . . . . . (peso)	A Imp.	95.4	<sup>3</sup> 74.1	<sup>3</sup> 81.8	<sup>3</sup> 94.0	<sup>3</sup> 93.3	93.9	* 114.1	* <sup>3</sup> 55.0	* <sup>3</sup> 63.3	<sup>3</sup> 57.0
	Exp.	98.9	94.3	96.4	100.8	93.0	100.9	* 79.1	* 58.3	* 66.6	60.8
Venezuela (G) . . . . . (bolivar)	A Imp.	274.4	402.2	359.2	383.8	442.9	358.5	210.7	153.1	142.6	...
	Exp.	327.4	390.8	439.5	604.2	773.6	735.3	642.9	617.8	606.8	...
	B Imp.	29.2	10.2	4.4	32.8	9.9	5.3	—	0.4	1.0	...
	Exp.	2.6	4.6	4.6	5.4	5.0	27.2	8.7	10.5	10.7	...
<b>ASIE — ASIA.</b>											
Ceylan — Ceylon . . . . . (rupee)	A Imp.	301.7	347.4	359.2	359.0	360.0	271.8	193.9	174.7	157.0	194.4
	Exp.	473.1	484.9	432.5	376.6	379.5	292.6	208.6	167.4	180.1	241.2
	B Imp. (G)	9.4	12.8	15.0	12.0	26.2	22.2	9.9	0.3	0.2	0.1
	Exp. (G)	0.1	0.4	1.5	4.0	16.7	10.3	14.5	0.2	0.1	0.1
Chine, sans Mandchourie <sup>4</sup> — China, excl. Manchuria <sup>4</sup> . . . . . (St. \$)	A Imp.	1,242.2	1,473.2	1,298.4	1,530.5	1,613.8	1,718.4	1,995.5	1,520.7	1,345.6	1,029.7
	Exp.	876.4	934.2	980.5	1,046.7	1,070.4	944.4	915.2	569.5	612.3	535.7
	B Imp. (G)	118.1	125.3	130.9	183.9	190.8	163.8	118.2	96.7	80.7	10.8
	Exp. (G)	22.3	54.3	31.5	8.8	28.9	85.2	97.4	216.4	164.5	328.2
: Mandchourie (G) <sup>4 5</sup> — : Manchuria (G) <sup>4 5</sup> . . . . . (St. \$)	A Imp.	234.6	278.3	279.7	332.9	358.3	322.2	237.9	276.6	436.0	536.0
	Exp.	333.3	412.4	450.7	497.9	512.0	449.8	501.8	434.9	376.7	382.7
	B Imp.	.	.	.	.	.	.	.	29.4	0.2	—
	Exp.	.	.	.	.	.	.	.	—	0.1	0.1
Corée I — Korea I <sup>6</sup> (G) . . . . . (yen)	A Imp.	234.6	248.2	269.5	295.8	315.3	278.2	217.8	258.7	339.8	439.6
	Exp.	317.3	338.2	330.8	333.8	309.9	240.7	249.0	282.1	315.9	407.7
	B Imp.	0.5	0.2	0.3	0.4	0.6	0.1	0.1	9.9	3.8	...
	Exp.	4.4	7.5	5.3	3.7	6.1	26.8	39.5	28.3	24.4	...
Corée II - Korea II <sup>6</sup> (G) . . . . . (yen)	A Imp.	105.4	123.9	113.9	118.2	107.8	88.9	52.7	61.7	64.4	79.5
	Exp.	24.3	24.8	28.1	32.1	35.8	25.9	12.8	29.2	52.8	57.7
	B Imp.	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	11.6	21.9	0.8	—	0.1
Formose I — Formosa I <sup>6</sup> (G) (yen)	A Imp.	129.9	121.4	121.1	132.3	140.4	123.1	114.8	133.5	149.9	173.6
	Exp.	215.2	202.1	202.1	214.5	238.7	218.6	201.4	222.7	230.7	262.7
Formose II - Formosa II <sup>6</sup> (G) . . . . . (yen)	A Imp.	56.5	62.0	65.8	58.3	64.5	45.1	30.9	31.0	35.5	38.0
	Exp.	48.0	49.3	44.6	33.9	33.2	22.8	19.4	18.0	17.7	26.5
	B Imp.	—	—	—	—	—	1.6	1.1	—	—	0.5
Inde brit. — Brit. India. (rupee)	A Imp.	2,242.8	2,360.1	2,480.9	2,498.0	2,502.8	1,879.4	1,361.6	1,327.9	1,147.6	1,252.6
	Exp.	3,971.5	3,224.3	3,184.9	3,306.4	3,225.4	2,525.9	1,651.9	1,352.9	1,444.4	1,482.8
	B Imp. (G)	330.9	446.5	348.5	385.0	293.9	288.6	126.2	31.6	20.1	37.5
	Exp. (G)	20.5	26.2	32.0	59.6	42.5	39.3	413.2	800.3	582.6	677.7
Indes néerland. — Netherlands Indies . . . . . (guilder)	A Imp.	839.5	894.5	902.2	1,003.5	1,108.2	888.1	592.5	384.2	329.4	294.0
	Exp.	1,801.5	1,585.1	1,644.5	1,580.5	1,446.4	1,160.1	749.4	543.7	470.3	526.0
	B Imp.	23.1	29.5	24.9	26.7	57.8	34.3	17.3	25.7	2.0	...
	Exp.	11.8	13.6	11.7	9.4	41.4	31.4	68.7	69.0	54.5	...
Indochine — Indo-China <sup>8</sup> (franc)	A Imp.	2,177.8	2,366.1	2,722.0	2,581.2	2,672.3	1,870.3	1,346.9	1,030.6	910.8	909.2
	Exp.	3,026.0	3,214.5	3,086.1	3,053.6	2,710.3	1,901.2	1,176.4	1,080.7	1,014.5	1,044.1
	B Imp.	37.4	48.6	68.6	71.2	29.2	62.8	102.8	27.5	1.9	...
	Exp.	—	—	—	0.1	0.1	347.2	212.0	324.9	19.6	...

<sup>1</sup> Paraguay, Uruguay : série B pas disponible.

<sup>2</sup> Pérou : pour 1930 et avant, *valores rectificadas*.

<sup>3</sup> Uruguay : *valores oficiales*.

<sup>4</sup> Chine : à l'exclusion du commerce entre la Chine et la Mandchourie.

<sup>5</sup> Mandchourie 1932-1934 : données établies d'après les relevés du *commerce Returns of the Foreign Trade of Manchoukuo* et exprimées en M. Yuan (1 Yuan du Manchoukuo = approx. 1 dollar chinois) ; d'après ces relevés, le mouvement avec la Chine a été comme suit :

	1932	1933	1934
A Imp. . . . .	61.1	79.8	57.6
Exp. . . . .	183.2	71.8	65.7

<sup>1</sup> Paraguay, Uruguay : series B not available.

<sup>2</sup> Peru : for 1930 and earlier, *valores rectificados*.

<sup>3</sup> Uruguay : *valores oficiales*.

<sup>4</sup> China, Manchuria : excl. trade between China and Manchuria.

<sup>5</sup> Manchuria 1932-1934 : data computed from the *Returns of the Foreign Trade of Manchoukuo* and expressed in M. Yuan (1 Manchukuo Yuan = approx. 1 Chinese St. dollar, at silver parity) ; according to these returns the movement with China (general trade) was as follows :

	1932	1933	1934
B Imp. . . . .	14.1	5.9	—
Exp. . . . .	0.3	1.2	—

Re-exports included in the present note under A amounted to 13.3 in 1932, to 16.5 in 1933 and 20.7 in 1934 ; B consisted of silver exclusively.

<sup>6</sup> Korea, Formosa : I = " trade with other parts of the Empire " ; II = " trade with foreign countries ".

<sup>7</sup> India : sea-borne trade.

<sup>8</sup> Indochine : les importations comprennent les entrées en admission temporaire ; les exportations comprennent pour 1925-1929 une quantité égale à celle des importations temporaires et depuis 1930 seulement la partie des importations temporaires effectivement réexportées. B : non comp. les espèces, en 1925-29 ; en 1931 y comp. les exportations d'or non enregistrées par les Douanes (environ 40).

<sup>8</sup> Indo-China : imports include temporary imports ; exports include for 1925-1929 an amount equal to that of temporary imports, but thereafter only the re-exports thereof. B : excludes specie, in 1925-29 ; in 1931 including gold exports not recorded by the Customs (about 40).



**Table 107 (continued). Imports and Exports : Value (000,000's omitted).**

**A = Merchandise ; B = Bullion and specie.**

PAYS et unité monétaire COUNTRY and monetary unit		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934
<b>ASIE (suite) — ASIA (cont.)</b>											
Irak — Iraq a) . . . .	A Imp.	10.0	9.7	7.8	7.1	7.4	5.4	4.8	6.2	6.0	...
(dinar)	Exp.	5.0	4.4	4.5	4.1	4.1	2.7	2.8	2.0	2.4	...
	B Imp.	0.1	—	—	—	0.1	—	0.4	—	0.1	...
	Exp.	1.8	0.9	0.5	0.9	1.0	0.8	1.2	1.6	1.2	...
Iran (G) b) . . . . .	A Imp.	834.8	779.7	773.4	758.1	877.4	810.4	c) d)	d)	d)	...
(rial) . . . . .	Exp.	1,050.6	1,095.1	1,059.6	1,514.9	1,570.2	1,450.4	110.2	668.9	657.1	...
	B Imp.	46.2	7.7	34.1	61.7	42.5	328.3	733.2	1,674.0	1,674.0	...
	Exp.	8.8	9.1	0.8	2.7	4.6	0.2	—	0.3	0.4	...
							13.5	0.3	2.8	1.1	...
Japon — Japan <sup>1</sup> . . .	A Imp.	2,486.7	2,305.2	2,098.6	2,133.5	2,168.5	1,506.9	1,206.3	1,383.3	* 1,883.4	2,244.3
(yen)	Exp.	2,219.6	1,972.5	1,911.8	1,909.1	2,100.9	1,430.7	1,117.6	1,361.8	* 1,827.2	2,133.7
	B Imp. (G)	0.2	1.6	8.5	2.7	0.6	9.7	11.2	0.1	* 0.1	0.3
	Exp. (G)	22.3	35.9	49.7	3.4	3.5	311.0	421.4	121.4	* 28.6	13.9
Malaisie britannique (G) — British Malaya (G) . .	A Imp.	975.7	1,016.6	1,004.6	868.5	889.7	714.7	458.3	380.9	354.5	464.7
(S. S. \$)	Exp.	1,284.4	1,265.1	1,066.3	850.5	929.5	663.6	406.3	326.6	376.3	545.8
	B Imp.	40.1	46.2	27.3	18.9	17.4	9.8	4.2	3.6	8.0	6.7
	Exp.	8.1	10.9	6.8	7.0	5.7	13.6	27.4	42.8	28.4	22.6
Palestine . . . . .	A Imp.	7.5	6.6	6.2	6.8	7.2	7.0	5.9	7.8	11.1	15.1
(£ P.)	Exp.	1.3	1.3	1.9	1.5	1.6	1.9	1.6	2.4	2.6	3.2
	B Imp.	0.2	—	0.2	—	—	—	—	0.2	0.1	...
	Exp.	0.1	—	—	—	0.2	—	0.2	1.5	0.8	...
Philippines . . . . .	A Imp.	237.5	237.4	229.9	267.5	292.3	244.5	196.8	157.5	* 148.0	165.3
(P)	Exp.	295.8	272.6	309.4	308.3	326.8	264.6	206.4	189.4	* 210.0	218.9
	B Imp. (G)	1.3	0.8	0.6	1.0	1.0	—	0.2	0.1	...	...
	Exp. (G)	4.0	3.9	3.2	3.7	7.0	7.5	7.5	10.1	* 9.7	11.7
Siam a) . . . . .	A Imp. <sup>2</sup>	167.8	177.6	189.3	179.6	194.6	146.2	94.7	85.6	90.5	...
(baht)	Exp.	234.1	229.7	269.0	246.4	212.2	155.3	114.2	127.2	127.8	...
	B Imp. (G) <sup>2</sup>	3.6	9.9	4.5	4.2	4.4	4.3	2.4	1.8	0.5	...
	Exp. (G)	0.6	0.7	0.2	—	0.2	1.6	17.3	23.3	14.3	...
Syrie — Syria . . . . .	A Imp.	48.7	63.3	64.0	66.0	64.3	55.6	49.3	39.9	35.5	...
(L. l. s.)	Exp.	23.0	27.0	27.3	24.7	25.1	20.5	13.3	8.4	7.6	...
	B Imp.	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	0.1	0.1	...
	Exp.	—	0.2	0.1	2.0	0.4	2.2	1.2	0.1	0.2	...
<b>EUROPE.</b>											
Albanie — Albania <sup>3</sup> . .	A Imp.	21.8	24.9	24.7	32.3	38.6	33.3	29.5	22.8	15.9	...
(frank ar)	Exp.	17.1	12.0	11.1	14.9	14.7	12.4	7.5	4.5	5.7	...
Allemagne — Germany .	A Imp.	12,362	10,001	14,228	14,001	13,447	10,393	6,727.1	4,666.5	4,203.6	4,451.0
(RM)	Exp. <sup>4</sup>	9,290	10,414	10,801	12,276	13,483	12,036	9,598.6	5,739.2	4,871.4	4,166.9
	B Imp.	718.1	615.2	238.3	966.9	551.6	491.2	416.4	368.5	406.5	282.6
	Exp.	39.6	36.2	21.9	31.9	973.8	543.4	1,423.2	451.0	833.5	500.3
Autriche — Austria . . .	A Imp.	2,833.1	2,765.9	3,088.5	3,239.2	3,262.5	2,699.1	2,161.4	1,383.5	1,148.1	1,154.2
(Schilling)	Exp.	1,922.9	1,703.2	2,036.8	2,208.2	2,188.5	1,851.4	1,291.1	764.2	774.7	863.0
	B Imp.	72.0	78.6	102.2	77.7	55.1	39.8	48.6	16.2	42.1	18.3
	Exp.	63.0	41.8	62.3	41.3	31.1	28.2	35.7	22.2	42.8	17.3
Belgique — Luxembourg .	A Imp.	17,861	23,046	29,075	31,976	35,531	30,975	23,748	16,163	14,822.4	13,702.1
Belgium — Luxemburg	Exp.	14,746	19,934	26,628	30,881	31,784	26,068	23,069	14,813	14,031.8	13,443.4
(franc)	B Imp.	20.4	17.3	63.5	84.5	93.0	119.6	222.4	180.1	420.5	319.2
	Exp.	60.5	64.3	68.9	73.5	96.3	91.4	109.3	310.8	256.5	254.9
Bulgarie — Bulgaria <sup>3</sup> . .	A Imp.	7,834.0	5,630.9	6,196.7	7,107.6	8,321.3	4,587.4	4,658.3	3,470.8	2,201.6	2,229.3
(lev)	Exp.	6,242.2	5,617.6	6,627.1	6,231.2	6,388.5	6,187.0	5,933.1	3,380.9	2,845.2	2,534.6
Danemark — Denmark . .	A Imp.	1,936.6	1,527.8	1,578.1	1,647.3	1,714.9	1,656.3	1,409.8	1,103.7	1,225.0	1,294.3
(krone)	Exp.	1,788.8	1,405.6	1,446.6	1,545.0	1,615.6	1,523.7	1,259.7	1,086.4	1,162.8	1,170.0
	B Exp. (G)	6.7	4.7	29.4	9.4	0.3	2.5	27.7	19.7	—	...
Espagne — Spain . . . .	A Imp.	2,244.3	2,147.9	2,576.1	3,004.4	2,736.7	2,447.3	1,175.5	975.4	835.4	860.6
(peseta-or)	Exp.	1,584.7	1,604.6	1,887.2	2,118.3	2,108.0	2,299.7	961.0	738.4	668.6	611.0
	B Imp.	5.2	5.6	9.4	0.6	0.3	0.2	0.4	0.3	1.2	0.2
	Exp.	0.1	0.9	8.1	65.1	4.9	157.1	29.3	3.9	4.5	1.5
Estonie — Estonia <sup>3</sup> . . .	A Imp.	96.5	95.6	96.4	131.3	122.4	98.3	61.1	36.8	39.0	55.2
(kroon)	Exp.	96.6	96.2	105.8	126.6	117.4	96.4	71.0	42.6	45.6	69.0

a), b), c), d) : Années commençant : a) 1.IV ; b) 22.III ; c) trois mois 22.III-22.VI.1931 ; d) Années finissant le 21.VI.

<sup>1</sup> Japon : non compris le commerce avec les autres parties de l'Empire.

<sup>2</sup> Siam : A comprend l'or en feuilles, soit pour les années 1925 à 1931 : 9.0 ; 7.3 ; 7.7 ; 4.7 ; 3.6 ; 1.3 ; 0.3.

<sup>3</sup> Albanie, Bulgarie (1925-1928), Estonie (1925-1928) : série B pas disponible.

<sup>4</sup> Allemagne : y compris les Réparations de guerre en nature, soit :

1925	1926	1927	1928	1929
491.9	631.3	577.6	662.8	819.3

a), b), c), d) : Years beginning : a) 1.IV ; b) 22.III ; c) three months 22.III-22.VI.1931 ; d) Years ending 21.VI.

<sup>1</sup> Japan : excluding trade with other parts of the Empire.

<sup>2</sup> Siam : A includes gold leaf, amounting for the years 1925-1931 to : 9.0 ; 7.3 ; 7.7 ; 4.7 ; 3.6 ; 1.3 ; 0.3.

<sup>3</sup> Albania, Bulgaria (1925-1928), Estonia (1925-1928) : series B not available.

<sup>4</sup> Germany : including War Reparations in kind, viz. :

1930	1931	1932	1933	1934
707.3	392.7	62.1	—	—

**Tableau 107. (suite). Importations et exportations : Valeurs (en millions).**

A = Marchandises ; B = Lingots et espèces.

PAYS et unité monétaire COUNTRY and monetary unit		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934
<b>EUROPE (suite) — (cont.)</b>											
Finlande — Finland . . . (markka)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	5,515.4 5,573.5 4.1 —	5,660.6 5,636.5 7.1 —	6,379.2 6,324.4 6.7 —	8,003.1 6,245.3 9.8 —	6,992.2 6,429.7 9.3 —	5,219.9 5,403.8 27.8 0.4	3,451.1 4,456.2 13.7 0.5	3,497.5 4,631.0 4.8 0.5	3,923.3 5,297.3 4.8 0.4	4,772.1 6,217.0 4.8 0.4
France . . . . . (franc)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	44,552 46,592 149.9 119.6	59,627 59,243 214.8 187.6	52,996 55,196 77.0 661.7	53,644 52,104 6,556.2 431.0	58,221 50,139 8,704.2 197.7	52,511 42,835 12,365 831	42,206 30,436 21,820 3,278	29,808 19,705 23,601 2,470	28,431 18,474 17,579.0 11,341.7	23,061 17,822 6,665.0 12,775.0
Grèce — Greece . . . . (drachma)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	10,177 4,574 1 1	9,967 5,440 0.1 —	12,600 6,040 — —	12,417 6,075 0.1 255.9	13,276 6,960 0.3 —	10,524 5,767 0.4 219.2	8,763.0 4,164.7 * 0.4 * 38.6	7,851.3 4,575.8 * 18.7 * 181.6	* 8,430.3 * 5,139.0 * 146.5 * 241.0	8,792.6 5,474.2 ... ...
Hongrie — Hungary . . . (pengő)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	864.6 848.0 0.9 4.6	941.0 876.7 14.4 1.2	1,162.2 792.4 4.4 0.3	1,183.3 803.3 5.1 0.2	1,063.7 1,038.5 13.9 0.6	823.3 911.7 16.8 1.8	539.4 570.4 7.7 6.3	328.5 334.5 3.8 0.2	* 312.6 391.3 * 8.0 * 0.7	353.4 411.2 3.4 1.0
Irlande, Etat l. — Irish Free State (£) . . . .	A Imp. Exp.	61.9 43.4	60.5 41.2	60.1 44.2	59.1 45.6	60.3 46.8	55.6 44.6	49.7 36.3	41.4 25.8	35.2 19.1	38.7 18.3
Italie — Italy <sup>2</sup> . . . . . (lira)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	26,459 18,297 80.7 1.0	26,198 18,686 70.8 0.5	20,578 15,653 154.8 3.6	22,313 14,999 66.7 7.2	21,665 15,236 242.3 10.0	17,347 12,119 107.1 8.3	11,643 10,210 361.0 17.5	* 8,267.6 * 6,811.9 * 91.6 * 14.9	7,431.8 5,990.6 * 1,338.3 * 75.1	7,664.7 5,231.5 63.3 186.9
Lettonie — Latvia . . . (lat)	A Imp. Exp.	280.3 178.9	260.1 188.2	249.8 221.1	308.0 261.4	361.7 273.9	295.9 247.9	176.3 163.8	84.3 96.5	* 91.2 * 81.5	94.9 85.4
Lithuanie — Lithuania . (litas)	A Imp. Exp.	250.3 242.5	237.9 253.3	265.6 245.9	290.8 256.7	306.2 329.7	312.3 333.7	277.7 273.1	166.5 189.1	141.5 160.2	138.7 147.2
Norvège — Norway. . . (krone)	A Imp. Exp. B Imp. (G) Exp. (G)	1,359.4 1,029.1 2.1 10.0	1,080.2 798.9 1.6 0.7	967.5 675.6 1.2 0.4	1,010.6 670.3 0.8 0.6	1,063.3 742.7 1.0 1.2	1,055.7 674.7 0.6 0.3	854.5 459.8 0.6 27.6	682.7 560.9 0.5 0.3	657.1 549.8 20.1 20.3	727.2 570.1 ... ...
Pays-Bas — Netherlands (guilder)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	2,455.0 1,807.7 80.4 106.9	2,441.9 1,749.2 28.8 16.4	2,548.9 1,899.7 27.1 42.6	2,683.9 1,986.2 42.4 8.5	2,752.3 1,989.4 29.9 58.2	2,418.3 1,718.9 42.0 61.6	1,892.7 1,311.8 608.1 114.6	1,299.4 846.1 647.7 355.3	1,209.2 725.8 534.8 698.2	1,038.2 711.8 132.1 305.4
Pologne et Dantzig — Poland and Danzig . . (zloty)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	1,664.6 1,396.5 1.1 —	1,546.8 2,252.9 2.6 0.1	2,892.0 2,514.7 4.3 0.9	3,362.2 2,508.0 306.7 0.2	3,111.0 2,813.4 20.4 0.9	2,246.0 2,433.2 31.7 42.6	1,468.2 1,878.6 32.2 1.1	862.0 1,083.8 147.0 234.5	827.0 959.6 94.9 87.8	798.8 975.6 52.2 4.6
Portugal . . . . . (escudo)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	2,483.9 862.0 0.7 0.1	2,342.2 736.4 0.5 —	2,662.1 722.6 0.1 0.4	2,679.1 1,029.4 0.1 0.7	2,528.6 1,073.2 0.1 0.1	2,405.7 945.3 2.0 —	1,673.6 811.7 60.5 *	1,707.9 791.8 154.9 —	1,905.3 802.5 377.1 *	1,969.5 843.4 154.0 9.3
Roumanie — Roumania . (leu)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	29,912 29,127 0.2 —	37,130 38,265 65.0 —	33,850 38,111 1.9 —	31,640 27,018 1.3 11.5	29,626 28,960 2.5 —	22,951 28,517 93.2 5.5	15,426 22,189 328.8 8.0	11,451 16,710 560.2 11.9	11,739 14,166 3.0 5.2	13,096 13,613 ... ...
Royaume-Uni — United. Kingdom <sup>3</sup> . . . . . (£)	A Imp. Exp. B Imp. (G) Exp. (G)	1,166.7 773.4 52.1 61.8	1,115.9 653.0 49.7 38.1	1,095.4 709.1 39.6 36.2	1,075.3 723.6 58.0 69.7	1,111.1 729.3 70.7 86.7	957.1 570.8 95.2 90.2	797.4 390.6 106.7 139.7	650.6 365.0 160.0 140.3	625.9 367.9 262.0 65.7	681.1 396.1 284.7 141.3
Suède — Sweden . . . . (krona)	A Imp. Exp. B Imp. Exp.	1,446.4 1,359.8 11.1 7.6	1,489.8 1,419.5 2.0 2.5	1,584.4 1,616.6 14.2 12.2	1,708.0 1,574.7 16.9 3.8	1,782.6 1,812.3 17.6 3.1	1,662.2 1,505.4 3.9 1.4	1,427.5 1,122.4 3.5 39.7	1,154.9 947.4 3.8 8.9	1,095.9 1,078.7 49.8 5.0	1,299.0 1,302.3 ... 8.1

<sup>1</sup> Finlande, Grèce : non compris les espèces (montants inconnus).  
<sup>2</sup> Italie, A : chiffres compar. pour toutes les années, en conformité avec le système introd. en 1930: y comp. les lingots d'argent, soit :

	1925	1926	1927	1928	1929
Import. . . .	12.4	11.2	19.3	22.7	24.9
Export. . . .	3.1	5.0	8.0	1.0	1.3

B : non compris l'or envoyé en dépôt à l'étranger (montants inconnus).

<sup>3</sup> Norvège : dont, 27,2 en kr. or (or déposé à Bâle).

<sup>4</sup> Roumanie, B : 1925-1928, non compris les espèces.

<sup>5</sup> Royaume-Uni, B : certaines monnaies sont comprises à la valeur faciale, soit pour l'or, pour les années récentes :

	1931	1932
Import. . . .	17.8	4.5
Export. . . .	5.3	12.2

<sup>1</sup> Finland, Greece : excluding specie (amounts unknown).  
<sup>2</sup> Italy, A : comparable figures for all years, in accordance with the system introduced in 1930. Including silver bullion, viz.

	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Import. . . .	12.4	11.2	19.3	22.7	24.9	27.4	28.9	* 22.2	* 25.5	...
Export. . . .	3.1	5.0	8.0	1.0	1.3	1.8	2.6	* 0.9	* 0.1	...

B : excluding gold sent abroad on deposit (amounts unknown).

<sup>3</sup> Norway : of which, 27.2 is gold kr. (gold deposited in Basle).

<sup>4</sup> Roumania, B : in 1925-1928, excluding specie.

<sup>5</sup> Unit. Kingd., B : certain coin is included at face value, the figures for which, for gold, were, in recent years :

	1933	1934
Imports. . . .	12.6	4.4
Exports. . . .	3.2	5.0



Tab. 107 (fin). Import. et export. : Valeurs (en millions). — Tab. 107 (concl.) Imp. and Exp. : Value (000,000's omit.).  
A = Marchandises ; B = Lingots et espèces. — A = Merchandise ; B = Bullion and specie.

PAYS et unité monétaire COUNTRY and monetary unit		1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	*1934
EUROPE (suite) — (cont.)											
Suisse — Switzerland <sup>1</sup> (franc)	A Imp.	2,488.0	2,359.2	2,505.1	2,653.7	2,672.5	2,526.0	2,214.8	1,710.1	1,550.9	1,412.5
	Exp.	2,029.3	1,825.1	2,003.7	2,114.2	2,076.2	1,746.3	1,334.9	767.5	817.5	822.1
	B Imp.	171.5	57.0	65.6	100.8	116.3	140.7	1,177.4	1,013.1	789.9	387.2
	Exp.	207.6	66.6	76.4	53.0	64.0	78.3	23.9	132.1	1,000.7	528.6
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia . . . . .	A Imp.	17,602	15,273	17,948	19,172	19,942	15,680	11,725	7,458.7	5,798.7	6,364.0
	Exp.	18,784	17,749	20,123	21,186	20,485	17,460	13,106	7,329.0	5,842.5	7,276.7
	B Imp.	15.7	4.2	14.1	36.0	46.0	34.5	75.6	699.2	326.5	42.4
	Exp.	36.7	107.2	12.4	38.5	13.7	13.3	43.1	62.9	80.5	19.6
Turquie — Turkey <sup>2</sup> (£ T)	A Imp.	241.6	234.6	211.4	223.5	256.3	147.5	126.7	86.0	* 73.5	...
	Exp.	192.4	186.4	158.4	173.5	155.2	151.5	127.3	101.3	* 101.8	...
U.R.S.S. — U.S.S.R. <sup>3</sup> (rouble or)	A Imp.	a) 723.5	a) 756.3	758.1	953.1	880.6	1,058.8	1,105.0	704.0	348.2	232.4
	Exp.	a) 594.3	a) 703.3	745.9	799.5	923.7	1,036.4	811.2	574.9	494.9	418.3
Yougoslavie - Yugoslavia (dinar)	A Imp.	8,744.1	7,623.5	7,278.2	7,831.7	7,590.2	6,955.3	4,793.0	2,823.0	2,833.4	3,482.4
	Exp.	8,904.5	7,817.8	6,400.2	6,444.7	7,921.5	6,779.5	4,800.8	3,055.6	3,377.8	3,847.1
	B Imp.	8.8	8.2	8.1	3.7	4.5	4.9	7.3	36.6	49.1	90.9
Océanie — OCEANIA : Australie — Australia a) (£ A)	A Imp.	143.5	148.2	161.1	142.7	140.2	131.4	66.4	54.6	69.9	73.1
	Exp.	156.2	137.7	128.8	133.2	134.6	94.9	87.1	93.7	96.4	111.5
	B Imp. (G)	10.5	0.4	0.6	1.0	0.4	0.3	0.5	0.9	1.5	1.5
	Exp. (G) <sup>4</sup>	2.0	5.5	12.3	3.7	3.9	28.4	15.3	12.6	23.5	10.8
Nouv.-Zélande — New Zealand . . . . .	A Imp.	51.7	48.9	43.9	43.9	48.0	43.1	25.9	24.0	25.0	30.7
	Exp. <sup>5</sup>	54.5	44.3	47.6	54.7	54.2	44.2	34.3	35.0	40.4	46.8
	B Imp. (G)	—	0.1	—	—	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	1.2
	Exp. (G) <sup>6</sup>	0.1	—	—	0.6	0.6	—	0.2	1.4	0.4	2.4

ANNEXE — IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS D'ARGENT.  
Les chiffres suivants représentent, pour les pays cités, les importations et/ou les exportations de l'argent compris ci-dessus sous B.

ANNEX — IMPORTS AND EXPORTS OF CERTAIN SILVER.  
The following figures represent, for the countries named, the imports and/or exports of the silver included above under B.

AMÉR. DU N. — N. AMERICA.											
Canada <sup>7</sup> (G)	Exp.	4.2	1.7	2.3	2.6	2.6	2.4	3.5	0.9	0.4	0.6
Etats-Unis — U. S. A. (G)	Imp.	64.6	69.6	55.1	68.1	63.9	42.8	28.7	19.7	60.2	101.9
	Exp.	99.1	92.3	75.6	87.4	83.4	54.2	26.5	13.9	19.0	16.6
AMÉR. CENT. — CENT. AMER.											
Mexique — Mexico (G)	Exp.	125.7	85.3	84.6	88.0	* 93.3	* 73.9	* 60.7	* 35.1	* 42.1	* 98.1
ASIE. — ASIA.											
Chine — China <sup>7</sup> (G)	Imp.	115.2	122.8	127.6	174.1	189.2	159.8	118.2	96.4	80.4	10.8
	Exp.	17.8	39.9	26.2	8.3	24.3	55.4	47.4	106.8	94.9	276.6
Mandchourie — Manchuria (M Yuan) <sup>7</sup> (G)	Imp.	—	—	—	—	—	—	—	29.4	0.2	—
	Exp.	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1
Inde britan. — Brit. India <sup>8</sup> (G)	Imp.	217.9	212.8	183.8	173.9	115.4	130.1	94.4	16.5	8.9	29.3
	Exp.	15.8	24.8	31.7	59.3	42.4	38.8	38.4	41.6	70.0	72.7
Indes néerlandaises — Nether- lands Indies.	Imp.	1.3	1.0	1.1	7.1	43.2	30.9	14.8	16.5	1.9	...
	Exp.	3.6	4.1	4.3	4.6	36.4	26.0	24.9	22.6	18.9	...
Indochine française — French Indo-China	Imp.	1.8	0.5	5.0	2.2	0.8	62.6	102.8	27.5	1.6	...
	Exp.	—	—	—	—	—	347.2	146.6	186.0	2.4	...
Iran b) (G)	Imp.	45.2	7.6	33.9	61.7	42.5	0.2	c) —	d) 0.3	d) 0.4	...
	Exp.	8.8	6.2	0.8	2.7	4.6	13.5	c) 0.3	d) 2.8	d) 1.1	...
Japon — Japan (G)	Imp.	0.2	1.5	8.5	2.3	0.2	0.6	2.1	0.1	* 0.1	0.3
	Exp.	0.2	3.8	13.6	3.4	3.5	2.4	1.6	8.7	* 7.7	13.9
Malaisie britannique — British Malaya (G)	Imp.	2.9	2.7	0.6	3.5	0.9	2.1	2.0	1.3	0.6	0.5
	Exp.	1.5	2.8	0.7	0.7	0.5	1.1	2.1	1.3	0.6	10.1
Siam e) (G)	Imp.	2.1	7.2	1.0	1.1	3.0	4.2	2.4	1.8	0.4	...
	Exp.	0.6	0.7	0.2	—	0.2	1.6	11.3	0.8	0.2	...
EUROPE.											
Allemagne — Germany.	Imp.	78.3	37.8	40.9	37.9	44.2	27.0	48.0	50.4	41.0	24.9
	Exp.	29.7	26.5	13.1	19.8	26.1	20.4	13.9	18.4	36.2	17.2
Belgique-Luxembourg — Bel- gium-Luxemburg.	Imp.	2.5	4.5	1.3	0.8	0.9	0.7	0.4	0.5	* 124.3	11.8
	Exp.	60.2	63.3	65.3	65.8	89.0	78.5	43.5	50.4	* 57.2	82.9
France . . . . .	Imp.	80.3	118.4	40.2	27.6	13.3	45.4	30.1	48.9	55.1	48.5
	Exp.	101.5	156.3	123.0	395.4	113.0	253.0	63.4	44.6	28.2	20.4
Pays-Bas — Netherlands.	Imp.	0.4	1.0	1.0	4.0	13.8	8.3	3.4	7.0	5.3	7.8
	Exp.	1.2	0.3	0.4	4.1	16.0	8.7	4.0	3.5	0.8	0.8
Royaume-Uni — United King- dom <sup>9</sup> (G)	Imp.	10.6	11.2	7.2	10.2	8.3	8.5	8.4	7.8	10.4	22.2
	Exp.	12.1	11.0	7.1	9.2	9.1	8.4	6.8	7.0	5.4	12.6
Suisse — Switzerland	Imp.	8.1	4.5	6.8	7.6	7.1	3.2	4.4	3.9	3.8	4.6
	Exp.	0.8	1.2	30.8	33.0	36.6	55.9	5.0	2.5	1.5	5.1

a) Années finissant le 30.VI ; b), c), d) : voir Iran, ci-dessus ; e) années commençant le 1.VI.

a) Years ending 30.VI ; b), c), d) : see Iran, above ; e) years beginning 1.VI.

<sup>1</sup> Suisse, A : dep. 1933 y comp. le commerce de perfec. et de répar.

<sup>2</sup> Switz. A : from 1933 incl., includ. improvement and repair trade ;

	1933	1934
Imp. . . . .	80.0	77.4
B : dont, or en lingots pour transactions bancaires :		
Imp. . . . .	25.3	53.0
Exp. . . . .	1.4	6.6
	1928	1929
Imp. . . . .	25.3	53.0
Exp. . . . .	1.4	6.6
	1930	1931
Imp. . . . .	100.4	91.2
Exp. . . . .	5.1	1.2

	1933	1934
Exp. . . . .	98.5	102.8
B : of which, gold bullion for banking transactions :		
Imp. . . . .	901.2	773.4
Exp. . . . .	1.2	74.2
	1932	1933
Imp. . . . .	773.4	593.1
Exp. . . . .	74.2	912.8
	1934	1935
Imp. . . . .	282.2	406.8
Exp. . . . .	406.8	—

<sup>3</sup> Turquie : les lingots d'or pour transactions bancaires étaient : Imp. 1930-1932 : 0,0 ; 6,3 ; 1,7 ; autres années et exportations (toutes les années) : montants inconnus.  
<sup>4</sup> U.R.S.S. : série B pas disponible.  
<sup>5</sup> Australie, B : dont les export. d'argent = environ 1 million par an.  
<sup>6</sup> Nouv.-Zél. : A : y compris les lingots d'origine néo-zélandaise.  
<sup>7</sup> Canada : monnaies seulement.  
<sup>8</sup> Chine, Mandch. : non compris le com. entre la Chine et la Mandch.

<sup>2</sup> Turkey : gold bullion for banking was : Imp. 1930-1932 : 0.0 ; 6.3 ; 1.7 ; other years, and exports (all years) : amounts unknown.  
<sup>3</sup> U.S.S.R. : series B not available.  
<sup>4</sup> Australia, B : of which, silver = approx. 1 per annum.  
<sup>5</sup> New Zealand : A includes bullion of domestic origin.  
<sup>6</sup> Canada : coin only.  
<sup>7</sup> China, Manchuria : exclud. trade between China and Manchuria.

Tableau 108. COMMERCE MONDIAL, PAR PAYS (en millions d'anciens dollars-or des Etats-Unis).

PAYS	IMPORTATIONS — IMPORTS						EXPORTATIONS — EXPORTS						COUNTRY
	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1929	1930	1931	1932	1933	1934	
<b>AFRIQUE . .</b>	<b>1,699</b>	<b>1,486</b>	<b>1,108</b>	<b>809</b>	<b>780</b>	<b>773</b>	<b>1,483</b>	<b>1,218</b>	<b>938</b>	<b>873</b>	<b>851</b>	<b>769</b>	<b>AFRICA.</b>
Afr.-Equat. fr.	10.8	13.3	10.7	8.6	7.0	* 6.8	6.0	7.8	4.9	4.7	5.5	* 5.3	Fr. Equat. Af.
Afr.-Occ. fr.	52.0	54.3	27.8	22.5	22.8	* 20.0	45.7	43.0	25.6	17.5	23.7	* 23.0	Fr. W. Afr.
Algérie . . .	229.6	223.9	191.1	153.1	159.6	155.8	152.0	167.4	133.4	146.9	149.6	134.9	Algeria.
Angola . . .	13.7	10.8	6.2	6.1	5.4	* 5.2	12.6	10.5	8.7	6.3	7.5	* 7.2	Angola.
Caméroun fr.	7.6	6.8	4.1	2.8	3.0	* 2.9	6.7	5.4	3.2	3.2	3.0	* 2.9	Camero. Fr. m.
Congo belge <sup>1</sup>	54.0	44.0	26.7	12.9	10.8	* 9.4	40.1	42.0	30.7	18.6	18.3	* 22.1	Belg. Congo <sup>1</sup> .
Côte de l'Or <sup>2</sup>	46.3	40.7	19.2	18.3	16.5	13.4	60.3	48.2	34.0	27.7	25.9	23.9	Gold Coast <sup>2</sup> .
Cyrénaïq. (G)	7.3	7.9	7.2	6.5	6.6	* 6.4	1.1	1.1	1.0	0.5	0.7	* 0.7	Cyrenaica (G).
Egypte . . .	266.7	229.0	140.9	95.1	88.3	88.0	252.8	155.4	117.7	90.6	95.3	95.9	Egypt.
Erythrée . . .	13.3	10.6	11.2	10.0	11.1	* 10.7	5.5	4.9	5.5	3.9	4.3	* 4.1	Eritrea.
Kenya-Oug.	39.1	31.7	20.5	12.5	11.4	* 14.4	34.2	26.6	19.5	15.8	18.9	* 17.3	Kenya-Ug.
Madagascar	31.3	23.1	19.5	13.7	14.5	* 14.0	16.8	14.0	13.9	12.5	12.5	* 12.1	Madagascar.
Maroc : L. Esp.	13.5	10.3	8.1	6.3	* 5.7	* 5.5	3.6	3.6	1.7	1.0	* 0.9	* 0.9	Morocco : Sp. L.
Maroc : L. Franç.	99.8	86.6	81.4	70.0	60.0	51.7	48.3	28.2	29.8	26.9	23.5	26.1	Morocco : Fr. L.
Maurice . . .	16.2	14.0	10.5	6.9	7.0	* 6.8	18.4	9.3	7.7	7.1	7.8	* 7.5	Mauritius.
Mozambique <sup>3</sup>	23.0	24.5	19.4	13.0	10.3	* 9.9	12.4	10.0	7.8	6.5	4.6	* 4.4	Mozambiq. <sup>3</sup> .
Nigérie . . .	63.5	60.1	28.7	24.5	20.4	* 16.1	85.6	71.9	38.8	32.6	28.4	* 29.7	Nigeria.
Nyasaland . .	3.5	3.7	3.3	2.5	2.0	* 1.9	2.9	3.2	2.3	2.3	1.7	* 1.6	Nyasaland.
Réunion . . .	6.2	7.0	6.2	6.3	5.7	* 5.5	5.6	5.2	4.7	4.8	4.7	* 4.5	Réunion.
Rhodés. Nord	17.3	23.4	23.4	5.9	6.1	* 5.9	4.0	3.7	4.5	8.5	11.8	* 11.4	Nth Rhodes.
Rhodés. Sud <sup>2</sup>	33.0	27.6	19.1	11.8	12.3	* 13.4	32.2	27.4	20.3	18.7	19.4	* 20.3	Sth Rhodes <sup>2</sup> .
Ruanda-Ur.	1.7	1.6	1.7	0.6	0.8	* 0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	* 0.4	Ruanda-Ur.
Sierra-Leone.	7.3	5.8	4.2	4.2	2.7	* 2.6	6.4	5.1	2.8	3.1	2.5	* 2.4	Sierra Leone.
Somalie fr.	20.7	11.8	8.6	6.0	4.9	* 4.7	19.1	10.9	7.4	6.4	4.7	* 4.5	Fr. Somalil.
Somalie ital.	7.6	7.2	6.7	6.1	* 5.5	* 5.3	2.6	2.5	4.1	6.6	* 5.9	* 5.7	Ital. Somalil.
Soudan Anglo-Eg.	32.9	29.4	16.3	9.7	9.8	11.5	32.6	24.6	8.1	13.7	8.9	11.8	Sudan.
S.-O. Africain	14.6	9.9	7.1	3.7	3.1	* 3.0	17.1	12.4	6.4	5.0	4.4	* 4.2	S. W. Africa.
Tanganyika <sup>4</sup>	19.6	18.1	10.2	6.0	5.9	* 5.7	18.1	12.8	7.4	7.7	8.4	* 8.1	Tanganyika <sup>4</sup> .
Togo (m. fr.)	4.0	3.9	2.7	2.5	1.6	* 1.5	3.3	3.1	1.9	1.1	1.1	* 1.1	Togo. (Fr.m.).
Tripolit. (G).	13.2	11.3	9.6	8.5	8.0	* 7.7	1.8	1.9	1.6	1.5	1.5	* 1.4	Tripolit. (G).
Tunisie . . .	77.8	82.6	73.4	69.5	72.0	* 51.3	55.2	44.2	32.8	33.8	29.2	* 27.9	Tunis.
Union Sud-Af. <sup>1,4</sup>	417.1	323.6	262.9	167.7	167.4	204.6	454.1	388.9	333.4	324.9	306.9	237.0	Un. of S. Afr. <sup>1,4</sup> .
Zanzibar . . .	5.6	4.5	3.8	2.4	1.9	* 1.8	6.1	4.9	4.2	2.3	2.1	* 2.0	Zanzibar.
Autres pays .	29	23	16	12	10	* 10	19	17	12	9	7	* 7	Other countr.
<b>AMÉRIQUE DU NORD .</b>	<b>5,676</b>	<b>4,168</b>	<b>2,723</b>	<b>1,731</b>	<b>1,419</b>	<b>1,302</b>	<b>6,428</b>	<b>4,743</b>	<b>3,044</b>	<b>2,094</b>	<b>1,725</b>	<b>1,728</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada <sup>5,6</sup> . .	1,299.0	1,008.5	601.8	383.7	285.0	312.2	1,224.6	905.5	623.2	487.3	422.2	452.8	Canada <sup>5,6</sup> .
Etats-Unis . .	4,338.6	3,114.1	2,088.5	1,325.1	1,118.9	975.0	5,157.1	3,781.2	2,378.0	1,576.2	1,279.5	1,253.1	U. S. A.
Terre-Neuve (G) a)	28.6	30.9	23.9	13.9	9.9	* 9.6	36.3	39.2	32.9	22.6	16.7	* 16.1	Newfoundland (G) a).
Autres pays .	10	14	9	8	5	* 5	10	17	10	8	6	* 6	Other countr.
<b>MEXIQUE, AM. CENTR. ET ANTILLES .</b>	<b>816</b>	<b>707</b>	<b>435</b>	<b>280</b>	<b>251</b>	<b>258</b>	<b>910</b>	<b>754</b>	<b>572</b>	<b>370</b>	<b>331</b>	<b>329</b>	<b>MEXICO AND CARIBBEAN.</b>
Mexique <sup>1</sup> (G)	184.2	165.1	92.5	57.6	54.0	* 54.9	284.6	216.3	166.7	97.3	80.6	* 104.4	Mexico <sup>1</sup> (G).
Barbade . . .	8.6	7.3	5.8	5.1	5.3	* 5.1	4.9	4.1	3.9	4.2	4.2	* 4.1	Barbados.
Bermudes . .	8.2	9.2	10.9	6.4	4.4	* 4.2	0.7	0.7	0.3	0.3	0.2	* 0.2	Bermuda.
Costa-Rica <sup>1</sup> (G)	20.2	10.9	8.7	5.4	5.1	* 4.9	18.2	16.3	14.3	8.5	8.7	* 8.4	Costa Rica <sup>1</sup> (G).
Cuba . . .	G 216.2	G 162.4	(G) 80.1	(G) 51.0	(G) 34.2	G 45.0	272.4	167.4	118.9	79.9	66.5	* 50.0	Cuba.
Curaçao (G).	145.3	163.6	99.7	56.4	60.2	* 58.2	124.1	167.4	137.9	73.3	78.0	* 75.3	Curaçao (G).
Dominic, R. <sup>6</sup>	22.5	15.0	10.0	7.8	7.4	* 7.1	23.5	18.3	12.9	11.2	7.6	* 7.3	Dominic, R. <sup>6</sup> .
Grenade . . .	1.9	1.6	1.2	0.9	0.7	* 0.7	2.0	1.7	1.2	0.7	0.6	* 0.6	Grenada.
Guadeloupe . .	9.1	9.0	7.4	6.2	5.9	* 5.7	5.3	7.4	5.3	7.2	7.4	* 7.1	Guadeloupe.
Guatemala <sup>1</sup> (G)	(G) 30.4	(G) 16.5	(G) 13.0	(G) 7.5	(G) 6.1	(G) 4.8	24.9	23.6	15.2	10.7	7.5	8.8	Guatemala <sup>1</sup> .
Haïti a) . . .	17.2	12.8	9.6	7.5	6.9	* 5.6	16.7	14.1	9.0	7.2	8.7	6.3	Haïti a) .
Honduras (G) <sup>1</sup> a)	14.9	15.9	10.3	8.4	5.9	* 5.7	24.6	26.2	20.0	17.6	13.4	* 12.9	Honduras (G) <sup>1</sup> a).
Jamaïque . . .	33.9	29.4	22.2	16.2	14.1	* 13.6	22.4	19.7	14.9	11.0	8.0	* 7.7	Jamaica.
Martinique . .	10.4	9.3	8.6	7.5	7.5	* 7.2	12.2	11.1	7.1	7.9	7.9	* 7.6	Martinique.
Nicaragua (G) <sup>1</sup>	11.8	8.2	6.0	3.5	3.1	* 3.0	10.9	8.3	6.6	4.5	3.9	* 3.8	Nicaragua (G) <sup>1</sup> .
Panama . . .	(G) 19.2	(G) 18.0	(G) 13.0	(G) 8.9	(G) 7.4	(G) 7.1	4.1	3.3	2.6	2.0	1.8	* 1.7	Panama.
Salvador (G) <sup>1</sup>	17.8	11.8	7.1	4.9	4.3	* 4.1	18.4	13.7	11.0	5.5	5.7	* 5.5	El Salvad. (G) <sup>1</sup> .
Trinité et Tobago	26.0	23.7	16.0	11.8	12.4	* 12.0	31.8	26.1	18.9	14.7	14.3	* 13.8	Trinidad and Tobago.
Autres pays .	19	17	13	8	8	* 8	8	8	5	5	5	* 4	Other countr.
<b>AMÉRIQUE DU SUD .</b>	<b>1,891</b>	<b>1,372</b>	<b>783</b>	<b>468</b>	<b>514</b>	<b>502</b>	<b>2,257</b>	<b>1,514</b>	<b>1,133</b>	<b>806</b>	<b>741</b>	<b>776</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . .	820.0	619.2	349.5	214.7	228.9	222.0	908.2	517.0	428.0	329.7	285.9	238.4	Argentine.
Bésil (G) . . .	421.7	260.9	140.0	105.8	136.9	124.0	461.5	317.8	241.1	178.1	174.2	172.5	Brazil (G).
Bolivie <sup>1</sup> . . .	26.1	21.3	9.7	4.7	7.2	* 6.9	51.1	37.1	19.7	10.4	12.9	* 12.4	Bolivia <sup>1</sup> .
Chili . . .	196.8	170.4	85.9	26.0	22.1	* 25.1	282.8	163.8	102.2	34.3	43.2	* 61.1	Chile.
Colombie (G) <sup>1</sup>	123.0	61.1	40.0	29.2	32.4	31.8	123.5	110.3	95.8	66.4	47.1	49.6	Colombia (G) <sup>1</sup> .
Equateur (G)	16.8	12.8	8.8	4.3	4.4	* 4.0	17.2	16.1	11.3	8.7	6.2	* 6.1	Ecuador (G).
Falkland (G)	3.9	3.0	1.9	1.1	0.9	* 0.9	26.4	14.3	8.5	1.7	1.5	* 1.4	Falkland (G).
Guyane brit.	10.4	9.1	7.4	7.9	7.1	* 6.9	11.9	10.1	9.0	10.0	6.5	* 6.3	Brit. Guiana.
Paraguay . . .	13.2	12.6	6.9	3.8	4.2	* 4.4	12.8	12.4	8.6	7.5	5.4	* 5.4	Paraguay.
Pérou . . .	76.0	51.8	27.8	17.6	15.8	23.0	116.8	83.8	49.2	37.1	35.8	42.5	Peru.
Surinam . . .	3.4	3.4	2.7	2.3	* 2.1	* 2.0	3.0	3.1	2.4	1.8	* 1.6	* 1.5	Surinam.
Uruguay . . .	792.0	77.0	64.1	25.0	29.7	* 30.8	92.0	87.8	45.2	27.4	31.3	* 29.6	Uruguay.
Venezuela (G)	85.5	67.8	36.6	23.1	20.9	* 19.0	149.3	139.0	111.3	93.2	88.8	* 99.0	Venezuela (G).
Autres pays .	2	2	2	2	1	* 1	1	1	1	1	1	* 1	Other countr.

Note. — Sauf indication contraire, les chiffres représentent le commerce spécial, marchandises seulement, c'est-à-dire non compris lingots et espèces. — (G) Commerce général. — \* Chiffre entièrement ou partiellement estimé. — a) Années autres que celles du calendrier.

<sup>1</sup> Y compris lingots et espèces. — <sup>2</sup> Exportations : y compris lingots et espèces d'origine nationale (y compris la prime sur l'or). — <sup>3</sup> Province du Mozambique, Territoire de la Compagnie de Mozambique et Nyassa portugais. — <sup>4</sup> Y compris, ou non compris, certaines catégories du commerce (voir renvois au tableau 107). — <sup>5</sup> Non compris le commerce entre la Mandchourie et le reste de la Chine. — <sup>6</sup> Export de Mandchourie : 50.1 ; 41.4 ; 22.5 ; 12.2 ; 16.1 ; 10.4. Export de Mandchourie : 60.3 ; 46.6 ; 51.5 ; 30.7.



**Table 108. WORLD TRADE, BY COUNTRIES** (in old U.S.A. gold dollars (000,000's omitted).

PAYS	IMPORTATIONS — IMPORTS						EXPORTATIONS — EXPORTS						COUNTRY
	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1929	1930	1931	1932	1933	1934	
<b>ASIE (sans U.R.S.S.)</b>	<b>4,670</b>	<b>3,625</b>	<b>2,642</b>	<b>1,904</b>	<b>1,716</b>	<b>1,704</b>	<b>4,926</b>	<b>3,691</b>	<b>2,583</b>	<b>1,768</b>	<b>1,705</b>	<b>1,768</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
Aden (G) <i>a</i> . . .	25.8	20.3	15.9	13.5	12.6	* 12.2	19.5	13.8	10.3	8.2	8.0	* 7.7	Aden (G) <i>a</i> . . .
Borneo sept. (G) . . .	4.7	3.6	2.0	1.1	1.3	* 1.3	6.6	4.9	3.7	2.4	2.3	* 2.2	Br. N. Borneo (G) . . .
Brunei . . .	0.8	1.3	1.0	0.8	0.8	* 0.8	0.7	0.5	0.3	0.6	0.8	* 0.8	Brunei . . .
Ceylan . . .	130.4	98.1	65.6	46.1	39.0	43.9	137.4	105.6	70.3	44.2	44.8	54.6	Ceylan . . .
Chine, s. Mandch. <sup>5</sup> . . .	662.9	507.4	433.1	319.5	276.0	207.7	439.7	278.8	186.6	116.2	125.2	107.9	China, exc. Manch. <sup>5</sup> . . .
: Mandchourie <sup>5</sup> . . .	147.2	95.1	51.9	60.0	87.6	* 101.5	210.3	132.8	109.6	94.3	76.1	* 72.1	: Manchuria <sup>5</sup> . . .
Chypre . . .	9.4	6.6	5.9	4.5	3.9	* 3.8	7.7	5.6	4.4	3.0	2.7	* 2.6	Cyprus . . .
Corée (G) . . .	193.6	181.3	132.1	93.2	81.4	92.0	159.6	131.6	127.9	87.0	73.2	82.2	Korea (G) . . .
Formose (G) . . .	94.4	84.0	71.1	47.2	37.4	* 37.6	128.7	115.6	108.2	65.9	49.5	* 51.0	Formosa (G) . . .
Inde . . .	906.0	678.3	464.4	350.5	285.8	282.9	1,167.6	911.3	555.5	355.0	359.4	335.1	India . . .
Inde, fr. (G) . . .	3.1	3.3	3.8	3.3	4.2	* 4.1	10.6	3.8	6.5	5.3	5.0	* 4.8	Fr. India (G) . . .
Inde portug. . .	6.0	6.3	* 4.3	* 3.0	* 2.7	* 2.6	1.9	1.5	* 1.0	* 0.7	* 0.6	* 0.6	Portug. India (G) . . .
Indes néerl. . .	445.5	357.0	238.2	154.4	132.4	118.2	581.5	466.4	301.3	219.0	189.1	211.6	Neth. Indies . . .
Indochine fr. . .	104.7	73.4	52.8	40.4	35.7	* 29.6	106.2	74.5	46.1	42.4	39.8	40.1	Fr. Indo-Ch. . .
Irak <i>a</i> . . .	35.5	25.7	19.0	21.5	19.4	* 25.6	19.6	13.1	11.1	7.2	7.9	* 23.0	Irak <i>a</i> . . .
Iran (G) <i>a</i> . . .	73.4	62.4	38.1	25.6	24.1	* 22.0	132.3	112.0	99.2	63.9	65.1	* 66.0	Iran (G) <i>a</i> . . .
Japon <sup>4</sup> . . .	995.3	743.8	589.1	394.5	379.7	397.9	969.8	706.4	547.0	364.1	365.8	377.0	Japan <sup>4</sup> . . .
Malaisie br. (G) . . .	498.3	399.9	241.6	153.7	136.3	163.3	520.6	371.4	214.1	131.6	144.4	191.7	Br. Malaya (G) . . .
Palestine . . .	34.9	34.0	26.7	27.4	36.7	* 44.9	7.5	9.2	6.8	8.3	8.7	* 9.7	Palestine . . .
Philippines . . .	146.1	122.2	98.4	78.8	59.2	* 50.7	163.4	132.3	103.2	94.7	86.7	* 71.0	Philippines . . .
Sarawak . . .	12.7	9.2	5.5	3.9	4.3	* 4.1	19.4	13.9	9.1	5.5	5.5	* 5.3	Sarawak . . .
Siam <i>a</i> . . .	86.1	64.7	40.4	28.5	26.1	* 28.6	93.9	68.7	48.7	42.3	37.9	* 43.0	Siam <i>a</i> . . .
Syrie . . .	50.4	43.6	38.7	31.3	27.8	* 25.5	19.7	16.0	10.6	6.6	6.0	* 6.0	Syria . . .
Autres pays . . .	3	3	2	2	2	* 2	2	1	1	1	1	* 1	Other countr. . .
<b>U. R. S. S. . .</b>	<b>453.2</b>	<b>544.9</b>	<b>568.6</b>	<b>362.3</b>	<b>179.2</b>	<b>119.7</b>	<b>481.6</b>	<b>533.3</b>	<b>417.4</b>	<b>295.9</b>	<b>254.7</b>	<b>216.4</b>	<b>U. S. S. R. . .</b>
<b>EUROPE (sans U.R.S.S.)</b>	<b>19,410</b>	<b>16,481</b>	<b>12,233</b>	<b>8,141</b>	<b>7,359</b>	<b>7,066</b>	<b>15,651</b>	<b>13,376</b>	<b>9,748</b>	<b>6,291</b>	<b>5,709</b>	<b>5,411</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.)</b>
Albanie . . .	7.4	6.4	5.7	4.4	3.1	* 3.0	2.8	2.4	1.4	0.9	1.1	* 1.1	Albania . . .
Allemagne <sup>4</sup> . . .	3,203.1	2,475.6	1,602.4	1,111.6	1,001.3	1,046.4	3,211.6	2,866.7	2,286.4	1,367.1	1,160.4	979.6	Germany <sup>4</sup> . . .
Autriche . . .	459.0	379.8	304.1	178.9	127.4	126.0	307.9	260.5	181.7	98.3	85.9	94.2	Austria . . .
Belgique-Lux. . .	987.8	861.1	660.0	449.7	412.1	380.9	883.6	724.7	642.9	411.2	390.1	373.7	Belgo-Lux. . .
Bulgarie . . .	59.9	33.0	33.6	25.0	15.9	16.1	46.0	44.6	42.6	24.4	20.4	18.3	Bulgaria . . .
Danemark . . .	459.6	443.9	351.6	207.1	182.3	173.2	433.0	408.4	315.9	204.0	173.1	156.8	Denmark . . .
Espagne . . .	528.2	472.3	226.9	188.3	161.2	166.1	406.8	443.8	185.5	142.5	129.0	117.9	Spain . . .
Estonie . . .	32.7	26.2	16.3	9.9	8.1	9.2	31.4	25.7	19.0	11.4	9.3	11.4	Estonia . . .
Finlande . . .	176.2	131.6	81.1	54.2	57.3	63.4	162.0	136.2	104.3	71.6	76.8	82.1	Finland . . .
France . . .	2,282.3	2,058.4	1,654.5	1,170.9	1,114.5	904.0	1,965.5	1,679.1	1,193.1	774.0	724.2	698.6	France . . .
Grèce . . .	172.6	136.8	114.7	65.0	47.2	49.3	90.5	75.0	54.1	34.8	28.8	30.7	Greece . . .
Hongrie . . .	185.5	144.0	94.1	57.3	54.2	59.6	181.1	159.4	99.5	58.4	67.8	70.0	Hungary . . .
Irlande Etat lib. . .	293.2	270.6	224.7	146.1	116.6	116.3	227.8	216.9	163.1	91.0	63.0	54.8	Irish Free State . . .
Islande . . .	20.6	19.3	12.0	7.0	6.6	* 6.4	19.9	16.2	12.0	9.0	7.0	* 6.8	Iceland . . .
Italie . . .	1,139.7	912.4	606.6	424.1	387.2	391.8	801.4	637.5	530.9	349.4	312.1	267.0	Italy . . .
Lettonie . . .	69.8	57.1	34.0	16.2	17.6	18.3	52.9	47.8	31.6	18.6	15.7	16.4	Latvia . . .
Lithuanie . . .	30.6	31.2	27.8	16.6	14.2	13.9	33.0	33.4	27.3	18.9	16.0	14.7	Lithuania . . .
Malte . . .	18.1	17.2	15.4	11.0	10.9	* 10.5	1.2	0.9	0.9	0.6	0.5	* 0.5	Malta . . .
Norvège . . .	285.0	282.9	212.6	122.8	110.1	109.8	199.0	180.8	109.9	100.7	92.1	86.0	Norway . . .
Pays-Bas . . .	1,106.4	972.2	760.9	523.7	486.1	417.3	799.7	691.0	527.3	340.9	291.8	286.1	Netherlands . . .
Pologne-Dantzig . . .	349.1	252.0	164.7	96.4	92.8	89.6	315.7	273.0	210.8	121.2	107.7	109.4	Poland-Danz. . .
Portugal . . .	113.0	108.0	70.1	54.5	58.1	54.0	48.0	42.4	33.8	25.2	24.4	23.1	Portugal . . .
Roumanie . . .	175.8	137.7	92.6	68.7	70.4	78.3	173.1	171.1	133.1	100.3	85.0	81.4	Roumania . . .
Royaum.-Uni . . .	5,407.0	4,657.9	3,585.4	2,275.7	2,070.3	2,047.5	3,549.4	2,777.6	1,772.1	1,279.5	1,217.2	1,190.1	United King. . .
Suède . . .	477.7	445.4	358.5	213.0	188.7	201.1	485.7	415.4	277.3	173.9	184.8	199.9	Sweden . . .
Suisse <sup>4</sup> . . .	515.8	487.6	427.5	331.8	299.3	272.6	400.7	337.0	257.6	148.9	157.8	158.7	Switzerland. <sup>4</sup> . . .
Tchécoslov. . .	590.3	464.1	347.1	220.8	171.6	160.4	606.4	516.8	387.9	216.9	172.9	183.4	Czechoslovak. . .
Turquie . . .	124.4	69.4	59.8	40.7	34.7	* 33.4	74.6	71.3	60.1	48.0	48.0	* 46.3	Turkey . . .
Yougoslavie . . .	133.6	122.4	84.4	46.1	38.8	47.0	139.4	119.3	84.5	49.9	46.3	52.3	Yugoslavia . . .
Autres pays . . .	4	5	4	3	2	* 2	1	1	1	1	* 1	* 1	Other countr. . .
<b>Océanie . . .</b>	<b>970</b>	<b>692</b>	<b>302</b>	<b>277</b>	<b>266</b>	<b>286</b>	<b>884</b>	<b>654</b>	<b>473</b>	<b>397</b>	<b>423</b>	<b>367</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie (G) . . .	706.4	459.6	180.9	185.8	184.9	197.8	589.9	418.3	307.0	267.2	298.0	237.9	Australia (G) . . .
Etabl. franç. . .	1.9	1.8	1.0	1.0	0.8	* 0.8	2.0	1.5	0.9	0.8	0.6	* 0.6	French Settlements . . .
Fidji . . .	6.7	5.5	3.9	2.8	2.9	* 2.8	8.0	6.7	4.2	5.6	4.6	* 4.4	Fiji . . .
Iles Jap. (mand.) . . .	3.3	2.8	2.9	1.9	1.7	* 1.6	3.5	5.3	6.3	3.7	3.3	* 3.2	Jap. Pac. Is. (m.) . . .
Nauru . . .	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	* 0.3	1.7	1.7	1.1	1.6	1.2	* 1.2	Nauru . . .
N.-Calédonie . . .	5.8	5.3	3.2	1.9	2.3	* 2.2	3.6	2.7	2.2	1.5	1.8	* 1.7	N. Caledonia . . .
Nouvelle Guinée <i>a</i> . . .	4.2	4.3	3.3	2.3	2.5	* 2.4	5.6	4.6	3.7	3.3	4.3	* 4.1	New Guinea <i>a</i> <sup>6</sup> . . .
Nouv. Hébrid. . .	1.5	0.8	0.4	0.4	0.4	* 0.4	1.4	1.2	0.6	0.4	0.4	* 0.4	New Hébrid. . .
Nouvelle-Zélande . . .	233.5	204.1	100.8	76.9	66.7	73.7	259.3	205.0	141.2	108.7	104.8	109.7	New Zealand . . .
Papua <i>a</i> <sup>6</sup> (G) . . .	1.8	1.6	1.0	0.7	* 0.6	* 0.6	1.7	1.6	1.1	0.8	* 0.7	* 0.7	Papua <i>a</i> <sup>6</sup> (G) . . .
Samoa occid. . .	1.4	1.3	0.7	0.5	0.4	* 0.4	1.4	1.3	0.8	0.6	0.5	* 0.5	W. Samoa . . .
Autres pays . . .	4	4	3	2	2	* 2	6	4	4	2	3	* 3	Other countr. . .
<b>Total mondial . . .</b>	<b>35,585</b>	<b>29,076</b>	<b>20,795</b>	<b>13,972</b>	<b>12,484</b>	<b>12,011</b>	<b>33,021</b>	<b>26,488</b>	<b>18,908</b>	<b>12,895</b>	<b>11,740</b>	<b>11,364</b>	<b>World Total.</b>

Note. — Unless otherwise stated, the figures represent Special trade, Merchandise only. — (G) General trade. — \* Wholly or partly estimated. — *a*) Years other than calendar.

<sup>1</sup> Including bullion and specie. — <sup>2</sup> Exports: including bullion and specie of domestic origin (including gold premium). — <sup>3</sup> Mozambique Province, Mozambique Company's Territory and Portuguese Nyassa. — <sup>4</sup> Including or excluding certain categories (cf. footnotes to Table 107). — <sup>5</sup> Excluding trade between Manchuria and the rest of China, viz.: Imports into Manchuria: 59.1; 41.4; 22.5; 13.3; 16.1; 10.4; Exports from Manchuria: 60.3; 46.6; 51.5; 39.7; 14.4; 12.2. — <sup>6</sup> Including bullion. — <sup>7</sup> Official values.

**Tableau 109. — COMMERCE PAR GROUPES DE MARCHANDISES.**

**Table 109. — TRADE BY CLASSES OF COMMODITIES.**

(Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

*Note.* — Les groupes sont ceux de la classification internationale de Bruxelles, 1913, soit :

I. Animaux vivants. — II. Objets d'alimentation et boissons. — III. Matières brutes ou simplement préparées. — IV. Produits fabriqués. — V. Or et argent non ouvrés et monnaies d'or et d'argent. Dans la mesure du possible, les pourcentages se réfèrent aux marchandises, lingots et espèces. (Pour chiffres absolus, voir tableau 107.) Dans les cas où le mouvement des lingots et des espèces n'est pas connu, les pourcentages se réfèrent aux marchandises seulement.

*Note.* — The classes are those of the International Classification of the Brussels Convention of 1913, viz. :

I. Live animals. — II. Articles of food and drink. — III. Materials, raw or partly manufactured. — IV. Manufactured articles. — V. Gold and silver: specie and unmanufactured. Whenever possible, the percentages are based on merchandise, bullion and specie. (For absolute figures, see table 107.) In cases where the movement of bullion and specie is unknown, the percentages are based on merchandise only.

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
AFRIQUE.												AFRICA.
Egypte . . . . .	1931	0.6	16.3	23.6	58.9	0.6	—	4.7	71.3	21.6	2.4	Egypt.
AMÉRIQUE DU NORD.												NORTH AMERICA.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . .	1926	0.3	20.9	51.2	21.6	6.0	0.1	16.4	43.6	36.0	3.9	United States. <sup>1</sup>
	1927	0.6	21.7	48.2	23.6	5.9	0.1	16.8	40.5	37.4	5.2	
	1928	0.6	22.7	47.0	24.2	5.5	0.1	13.0	38.5	37.4	11.0	
	1929	0.5	21.2	46.8	24.0	7.5	0.1	13.6	38.9	44.0	3.4	
AMÉRIQUE CENTRALE ET MEXIQUE.												CARIBBEAN.
Costa-Rica . . . .	1925	2.9	22.6	9.2	63.9	1.4	0.1	94.0	1.5	0.7	3.7	Costa Rica.
	1929	3.4	19.8	9.8	66.7	0.3	0.1	97.6	1.1	0.8	0.4	
Cuba . . . . .	1929	0.2	36.4	63.4		.	0.1	82.3	13.3	4.3	.	Cuba.
	1930	0.2	37.5	62.3		.	0.1	75.4	19.0	5.5	.	
	1931	0.1	37.7	62.2		.	0.1	75.4	18.9	5.6	.	
	1932	—	34.7	65.3		.	0.1	79.4	15.7	3.9	0.9	
Rép. Dominicaine.	1929	—	29.5	13.1	57.4	.	0.2	82.0	16.1	1.7	.	Dominican Rep.
	1930	—	29.1	12.7	58.2	.	0.5	80.6	17.0	1.9	.	
	1933	0.2	20.9	11.8	67.1	.	0.9	80.1	16.9	2.1	.	
Guatemala . . . .	1931	0.2	15.3	9.6	74.8	0.1	—	92.6	5.6	0.6	1.2	Guatemala.
	1932	0.4	16.3	9.8	72.6	0.9	—	94.9	3.2	0.5	1.4	
	1933	0.1	15.3	10.3	73.3	1.0	—	92.5	3.5	0.9	3.1	
Honduras . . . . .	b) 1929-30	0.5	17.5	13.6	68.4	—	0.6	92.8	1.9	0.6	4.1	Honduras.
	b) 1930-31	0.4	19.2	15.2	64.2	1.0	0.4	90.2	1.3	0.8	7.3	
	b) 1931-32	—	17.9	10.7	61.0	10.4	0.2	82.4	0.7	1.1	15.6	
	b) 1932-33	0.2	14.5	15.1	67.4	2.8	0.1	85.1	0.7	0.4	13.7	
Mexique . . . . .	1928	0.5	14.2	11.4	71.4	2.5	1.3	14.8	68.1	0.9	14.9	Mexico.
	1929	0.4	14.0	12.7	71.1	1.8	1.3	11.9	70.2	0.7	15.9	
Panama <sup>1</sup> . . . . .	1921	0.2	27.8	10.5	60.7	0.8	0.1	87.4	12.5	—	—	Panama. <sup>1</sup>
	a) 1931	0.7	30.6	7.4	57.4	3.9	—	96.1	3.2	0.1	0.6	
Salvador . . . . .	1927 <sup>1</sup>	—	13.4	14.0	72.6	—	—	96.9	2.3	0.1	0.7	Salvador.
	1928	—	14.1	13.8	70.5	1.6	—	98.4	1.6	—	—	
	1929	—	15.2	13.9	66.7	4.2	—	97.9	2.0	0.1	—	
	1930	0.2	13.1	14.3	72.4	—	...	...	...	...	3.3	
AMÉRIQUE DU SUD.												SOUTH AMERICA.
Bolivie . . . . .	1929	2.9	18.9	11.0	67.2	—	0.5	0.2	87.0	0.2	12.1	Bolivia.
	1930	2.7	18.4	11.6	67.3	—	0.9	0.5	85.2	0.4	13.0	
	1931	3.2	20.3	12.7	63.8	—	0.5	0.5	92.1	0.7	6.2	
	1932	2.9	22.1	10.7	64.3	—	0.2	1.9	89.6	1.4	6.9	
Chili . . . . .	1930	3.4	9.4	12.3	74.9	—	0.1	10.3	87.0	2.4	0.2	Chile.
	1931	0.7	12.4	13.6	73.3	—	—	8.0	89.7	2.3	—	
	1932	0.9	23.1	19.9	56.1	—	0.3	13.9	75.6	7.3	2.9	
	1933	1.1	25.0	20.2	53.7	—	0.1	10.9	82.1	3.1	3.8	
Equateur . . . . .	1929	...	...	...	...	...	3.1	48.4	36.0	12.5	—	Ecuador.
	1930	...	...	...	...	...	1.0	47.6	35.6	15.7	0.1	
	1931	...	...	...	...	...	1.0	38.2	47.8	12.9	0.1	
Paraguay . . . . .	1920	1.2	17.4	5.7	75.7	.	4.4	20.0	68.1	7.5	.	Paraguay.
	1921	0.9	18.5	6.0	74.6	.	1.6	18.8	75.7	3.9	.	
Pérou . . . . .	1928	0.2	22.0	11.1	66.7	—	0.2	13.6	85.9	0.1	0.2	Peru.
	1929	0.3	19.6	15.7	64.4	—	0.1	11.1	88.2	0.2	0.4	
	1930	...	...	...	...	...	0.1	12.1	85.1	0.1	2.6	
Venezuela <sup>2</sup> . . . .	1918	—	13.9	8.3	69.4	8.4	1.7	71.6	22.7	1.7	2.3	Venezuela. <sup>2</sup>
ASIE.												ASIA.
Chine <sup>1</sup> . . . . .	1928	—	20.7	24.1	46.3	8.9	0.4	35.0	47.6	16.4	0.6	China. <sup>1</sup>
	1929	—	21.8	24.2	45.3	8.7	0.4	37.0	46.1	14.7	1.8	
	1930	—	22.0	28.3	42.4	7.3	0.5	36.7	41.7	15.3	5.8	
	1931	—	21.5	32.8	40.7	5.0	0.7	36.1	38.3	18.4	6.5	



Tableau 109 (suite). Commerce par groupes de marchandises.

Table 109 (continued). Trade by Classes of Commodities.

I. Animaux. — II. Alimentation. — III. Matières brutes. — IV. Produits fabriqués. — V. Or et argent.

I. Animals. — II. Articles of food. — III. Raw materials. — IV. Manufactured articles. — V. Gold and silver.

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
ASIE (suite).												
Indes néerlandaises <sup>3</sup>	1930	—	22.9	9.2	64.2	3.7	0.3	38.1	56.6	2.4	2.6	Netherl. Indies <sup>3</sup>
	1931	0.1	25.0	8.9	63.2	2.8	0.4	34.9	55.3	3.3	6.1	
	1932	—	22.9	7.7	63.1	6.3	0.3	39.0	52.2	3.3	5.2	
Iran . . . . .	c) 1930-31	0.4	24.2	12.7	62.7	—	0.5	7.4	81.5	9.7	0.9	Iran.
	d) 1931-32	0.3	19.1	11.6	69.0	—	0.7	10.9	75.6	12.6	0.2	
	d) 1932-33	0.1	17.1	11.7	71.0	0.1	1.0	6.2	80.5	12.2	0.1	
Japon . . . . .	1929	0.2	21.1	57.5	21.0	0.2	0.1	9.2	37.8	52.7	0.2	Japan.
	1930	0.2	24.2	54.1	19.7	1.8	0.2	9.1	27.3	48.9	14.5	
	1931	0.2	26.6	51.8	18.4	3.0	0.1	8.3	25.1	43.9	22.6	
	1932	0.2	25.9	55.7	16.7	1.5	0.1	8.9	27.1	56.9	7.0	
Siam e) . . . . .	1931-32	0.3	19.1	16.6	61.6	2.4	1.4	62.0	18.4	5.2	13.0	Siam. e)
	1932-33	—	19.1	12.3	66.6	2.0	1.3	65.2	14.6	3.6	15.3	
	1933-34	—	17.5	17.7	64.3	0.5	1.8	60.9	25.1	2.3	9.9	
EUROPE.												
Albanie . . . . .	1930	—	17.7	23.4	58.9	—	9.8	50.5	39.6	0.1	—	Albania.
	1931	—	23.9	20.7	55.4	—	—	55.6	44.4	—	—	
Allemagne <sup>4</sup> . . . . .	1931	0.8	27.6	48.7	17.1	5.8	0.4	3.3	15.9	66.9	13.5	Germany. <sup>4</sup>
	1932	0.7	29.7	47.9	14.4	7.3	0.2	3.3	16.7	72.5	7.3	
	1933	0.7	23.5	52.5	14.5	8.8	0.2	3.0	15.8	66.4	14.6	
	1934	0.7	22.6	54.9	15.8	6.0	0.1	2.5	16.9	69.8	10.7	
Autriche . . . . .	1931	7.6	23.1	28.4	38.7	2.2	1.3	2.9	20.3	72.8	2.7	Austria.
	1932	8.7	25.1	31.4	33.7	1.1	1.1	3.9	21.6	70.6	2.8	
	1933	8.5	22.4	36.2	29.4	3.5	0.9	2.4	23.8	67.6	5.3	
	1934	6.7	21.6	38.5	31.6	1.6	0.5	2.6	27.3	67.6	2.0	
Belgique-Luxem- bourg, Union Eco- nomique . . . . .	1931	0.9	23.0	45.8	29.4	0.9	0.7	8.7	33.9	56.2	0.5	Belgo-Luxemburg Economic Union.
	1932	0.6	25.6	43.6	29.1	1.1	0.6	9.5	35.3	52.5	2.1	
	1933	0.4	21.6	46.1	29.1	2.8	0.5	6.9	38.0	52.8	1.8	
	1934	0.3	20.7	48.9	27.8	2.3	0.4	5.7	38.4	53.7	1.8	
Bulgarie . . . . .	1931	—	4.4	21.1	74.5	—	2.1	41.6	53.4	2.9	—	Bulgaria.
	* 1932	0.1	4.6	22.5	72.8	—	1.7	52.4	43.3	2.5	0.1	
	* 1933	0.1	4.7	30.6	64.6	—	2.0	40.8	53.6	3.6	—	
	* 1934	—	4.0	34.3	61.7	—	3.9	40.3	52.3	3.5	—	
Danemark . . . . .	1931	0.3	21.1	33.9	44.6	0.1	2.7	81.3	5.3	10.7	—	Denmark.
	1932	0.1	23.9	38.4	37.5	0.1	2.1	82.9	6.7	8.2	0.1	
	1933	0.1	18.1	39.6	42.0	0.2	1.6	81.9	8.6	7.8	0.1	
Espagne . . . . .	1931	0.3	14.5	37.6	47.6	—	0.4	66.6	16.4	13.7	2.9	Spain.
	1932	0.3	19.9	37.1	42.7	—	0.1	69.3	14.5	15.6	0.5	
	1933	0.4	17.6	37.0	44.9	0.1	0.1	66.0	16.2	17.0	0.7	
	1934	0.4	16.5	35.2	47.9	—	0.1	65.0	16.0	18.6	0.3	
Estonie . . . . .	1931	—	16.6	28.7	54.5	0.2	1.4	48.3	26.6	23.6	0.1	Estonia.
	1932	—	11.9	28.9	58.9	0.3	—	51.9	25.9	22.2	—	
	1933	—	11.1	33.5	55.2	0.2	0.1	41.7	34.8	23.4	—	
	1934	0.1	9.7	35.0	55.0	0.2	1.8	32.2	39.9	26.1	—	
Finlande . . . . .	1930	0.1	24.0	29.5	45.9	0.5	.	.	.	.	.	Finland.
	1931	0.1	20.5	29.6	49.4	0.4	.	.	.	.	.	
	1932	—	25.3	33.0	41.6	0.1	.	.	.	.	.	
	1933	—	23.1	34.6	41.9	0.4	.	.	.	.	.	
France. . . . .	1929	0.4	19.6	51.7	15.3	13.0	0.7	11.9	20.9	66.1	0.4	France.
	1930	1.1	17.4	43.0	19.4	19.1	0.4	13.3	19.1	65.3	1.9	
	1931	1.6	20.5	28.4	15.4	34.1	0.1	12.9	16.6	60.7	9.7	
	1932	0.7	20.0	24.2	10.9	44.2	0.2	13.2	16.1	59.4	11.1	
Grèce . . . . .	1931	4.6	29.7	22.5	43.2	—	—	35.3	61.4	2.4	0.9	Greece.
	1932	3.1	35.3	24.0	37.4	0.2	—	49.2	44.7	2.3	3.8	
	1933	3.5	28.6	27.8	38.3	1.8	0.1	50.0	41.7	3.7	4.5	
Hongrie . . . . .	1931	0.1	10.1	44.1	42.5	3.2	16.8	39.8	13.5	28.3	1.6	Hungary.
	1932	0.1	10.1	45.8	42.1	1.9	15.0	37.9	17.0	29.9	0.2	
	1933	0.1	7.5	45.9	42.9	3.6	14.9	46.1	13.6	25.2	0.2	
	1934	0.1	6.4	52.3	40.2	1.0	10.7	45.3	15.9	27.8	0.3	
Italie . . . . .	1929	2.3	20.4	49.6	26.5	1.2	0.1	24.7	21.1	54.1	—	Italy.
	1930	2.8	22.7	45.8	28.0	0.7	0.5	27.7	20.1	51.6	0.1	
	1931	2.6	23.9	43.8	26.4	3.3	2.0	27.4	17.5	52.9	0.2	
	1932	1.9	23.4	47.0	26.4	1.3	0.3	32.4	17.2	49.9	0.2	

Tableau 109 (fin). Commerce par groupes de marchandises.

Table 109 (concluded). Trade by Classes of Commodities.

I. Animaux. — II. Alimentation. — III. Matières brutes. — IV. Produits fabriqués. — V. Or et argent.

I. Animals. — II. Articles of food. — III. Raw materials. — IV. Manufactured articles. — V. Gold and silver.

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY	
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V		
EUROPE (suite).													EUROPE (continued).
Lettonie . . . . .	1931	0.8	16.0	28.8	53.9	0.5	1.3	31.3	30.4	37.0	—	Latvia.	
	1932	0.8	13.2	36.5	49.1	0.4	—	35.0	30.1	34.9	—		
	1933	1.4	8.1	43.1	47.1	0.3	—	30.8	46.8	22.4	—		
	1934	1.3	6.0	41.7	50.8	0.2	1.0	26.1	51.7	21.2	—		
Lithuanie . . . . .	1932	—	10.3	27.9	61.5	0.3	6.6	60.2	28.3	4.9	—	Lithuania.	
	1933	—	7.6	34.6	57.3	0.5	8.4	54.2	31.5	5.9	—		
	1934	—	8.0	35.3	56.3	0.4	8.5	42.8	40.7	8.0	—		
Norvège . . . . .	1930	0.3	18.2	24.3	57.1	0.1	0.3	25.7	51.4	22.6	—	Norway.	
	1931	0.1	19.4	22.3	58.0	0.2	0.1	25.3	51.2	17.7	5.7		
	1932	—	23.3	29.4	47.2	0.1	—	26.8	51.6	21.6	—		
Pays-Bas. . . . .	1931	0.2	15.4	26.2	33.9	24.3	0.8	39.8	19.8	31.6	8.0	Netherlands.	
	1932	0.1	15.0	21.3	30.3	33.3	0.7	29.7	16.8	23.2	29.6		
	<sup>a</sup> ) 1933	0.1	13.9	21.5	33.8	30.7	0.4	17.2	12.4	20.9	49.1		
	<sup>b</sup> ) 1934	0.2	14.8	32.8	40.9	11.3	0.4	23.6	16.0	30.0	30.0		
Pologne . . . . .	1931	0.1	12.9	39.3	45.6	2.1	4.7	28.9	42.6	23.8	—	Poland.	
	1932	0.1	12.2	37.3	35.9	14.5	2.9	23.9	37.6	17.8	17.8		
	1933	0.1	11.5	44.5	33.6	10.3	2.3	23.5	44.1	21.7	8.4		
Portugal . . . . .	1931	0.2	22.4	37.0	36.9	3.5	0.2	68.4	22.7	8.7	—	Portugal.	
	1932	0.2	20.9	39.1	31.5	8.3	0.8	61.4	22.3	15.5	—		
	1933	0.2	16.2	34.5	32.6	16.5	0.9	54.0	27.1	18.0	—		
Roumanie . . . . .	1933	—	6.9	12.6	80.5	—	2.9	26.6	68.8	1.7	—	Roumania.	
Royaume-Uni . .	1930	2.0	39.8	28.8	20.4	9.0	0.3	6.0	13.9	66.2	13.6	United Kingdom.	
	1931	2.1	40.7	23.5	21.9	11.8	0.2	5.6	12.3	55.6	26.3		
	1932	1.6	41.2	24.6	12.9	19.7	0.1	5.4	12.3	54.4	27.8		
	1933	0.9	34.4	24.1	11.1	29.5	0.1	5.6	15.9	63.2	15.2		
Suède . . . . .	1931	0.1	19.7	30.2	49.7	0.3	0.2	8.3	43.0	45.1	3.4	Sweden.	
	1932	0.1	21.8	34.5	43.3	0.3	0.1	7.7	42.1	49.2	0.9		
	1933	0.1	18.2	36.3	41.1	4.3	0.2	7.0	48.7	43.6	0.5		
Suisse . . . . .	1930	1.7	24.7	25.9	42.4	5.3	0.2	9.9	8.6	76.8	4.5	Switzerland.	
	1931	1.1	17.4	16.7	30.0	34.8	0.1	11.1	10.1	76.6	2.1		
	1932	0.5	17.4	16.7	28.2	37.2	0.3	9.2	8.7	66.8	15.0		
	1933	0.3	16.6	18.0	31.4	33.7	0.3	3.9	4.5	36.2	55.1		
Tchécoslovaquie .	1931	1.9	20.2	42.2	35.0	0.7	0.2	8.5	15.5	75.5	0.3	Czechoslovakia.	
	1932	1.7	19.2	40.5	30.0	8.6	0.1	11.3	18.7	69.1	0.8		
	1933	1.7	18.2	47.5	27.3	5.3	—	7.7	22.7	68.2	1.4		
	1934	1.1	14.6	53.9	29.7	0.7	—	5.5	24.2	70.0	0.3		
Turquie . . . . .	1930	0.7	12.3	9.9	77.1	—	.	.	.	.	.	Turkey.	
U. R. S. S. . . . .	1931	2.4	4.2	31.8	61.6	.	—	37.3	51.7	11.0	.	U.S.S.R.	
	1932	2.6	7.3	28.5	61.6	.	—	24.7	58.9	16.4	.		
	1933	3.9	4.5	39.5	52.1	.	—	22.7	63.6	13.7	.		
Yougoslavie . . .	1931	0.1	8.2	17.4	74.1	0.2	15.4	35.3	42.0	7.3	—	Yugoslavia.	
	1932	—	11.4	19.1	68.2	1.3	15.3	33.0	44.7	7.0	—		
	1933	—	10.3	20.0	68.0	1.7	14.0	31.4	47.9	6.7	—		
	1934	—	9.2	21.8	66.4	2.6	11.6	34.2	46.4	7.0	0.8		
Océanie.													OCEANIA.
Nouvelle-Zélande .	1931	0.2	14.8	15.7	69.1	0.2	0.1	71.8	24.4	1.4	2.3	New Zealand.	
	1932	0.1	15.2	16.0	68.5	0.2	0.2	69.0	22.6	1.2	7.0		
	1933	0.1	13.7	14.4	69.8	2.0	0.1	67.8	27.0	1.0	4.1		

SOURCE. — Société des Nations : Statistiques du Commerce International, 1933 ; statistiques nationales.

SOURCE. — League of Nations : International Trade Statistics, 1933 ; national statistics.

\* Chiffres provisoires.

\* Provisional figures.

a) 1.VII-31.XII. — b) 1.VIII-31.VII. — c) 22.III-21.III. — d) 22.VI-21.VI. — e) 1.IV-31.III.

<sup>1</sup> Etats-Unis, Panama, Chine : importations générales ; exportations spéciales. — <sup>2</sup> Salvador, Venezuela : non compris les colis postaux. — <sup>3</sup> Indes néerlandaises : y compris commerce du « Gouvernement ». — <sup>4</sup> Allemagne : aux exportations, non compris les réparations de guerre en nature, sauf pour jan.-juin 1932. — <sup>5</sup> Pays-Bas : pour les groupes II, III et IV, distribution provisoire ; les chiffres correspondants pour 1931 et 1932 sont :

<sup>1</sup> United States, Panama, China : general imports ; special exports. — <sup>2</sup> Salvador, Venezuela : excluding parcels post. — <sup>3</sup> Netherlands Indies : including « Government » trade. — <sup>4</sup> Germany : exports exclude War Reparations in kind, except for Jan.-June 1932. — <sup>5</sup> Netherlands : provisional figures of distribution, for Classes II, III and IV. Corresponding figures for 1931 and 1932 are :

	IMPORT.			EXPORT.		
	II	III	IV	II	III	IV
1931 . . . . .	15.9	24.9	34.7	36.1	17.5	37.6
1932 . . . . .	15.3	20.0	31.3	26.8	14.6	28.3



**Tableau 110. BALANCES DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX** (en millions de dollars-or).**Table 110. BALANCES OF INTERNATIONAL PAYMENTS**, in terms of gold \$(000,000's).

## NOTE GÉNÉRALE.

Sauf indication contraire, les chiffres donnés sont fondés sur des relevés officiels fournis directement, dans la plupart des cas, par les gouvernements. Ces relevés ont parfois subi certains ajustements permettant de les rendre plus comparables. Tous les relevés ne constituent que des estimations, et les chiffres relatifs à certaines rubriques sont très incertains.

Les données sont exprimées en dollars-or à l'ancienne parité.

Dans les cas où les relevés originaux ont été établis en monnaies dépréciées, on a dû faire la conversion au cours moyen de l'année.

De plus amples détails et des explications sur la manière dont les chiffres ont été calculés sont donnés dans les volumes annuels sur les balances des paiements publiés par la Société des Nations (dernière édition intitulée *Balances des paiements, 1933*).

Les chiffres représentent non des paiements effectués, mais, dans la mesure du possible, la balance des transactions monétaires internationales comptabilisées.

Théoriquement, le déficit ou l'excédent, pour le compte des marchandises, services et or, doit concorder avec le mouvement net des entrées ou des sorties de capitaux. La balance définitive, qui apparaît pratiquement (col. 10 du tableau), représente les erreurs et les omissions. Dans certains cas, les divergences sont si grandes que l'on ne peut tirer aucune conclusion sûre quant à l'amplitude du mouvement des capitaux.

Le fait que, pour certains pays, il n'apparaît pas dans la dernière colonne de balance de ce genre ne signifie pas nécessairement que le relevé soit absolument exact, car, dans la plupart de ces cas, les chiffres inscrits dans la colonne relative aux opérations de capitaux à court terme (col. 8) sont obtenus en calculant la différence entre la balance du mouvement des capitaux à long terme (col. 7) et celle des marchandises, des services et de l'or (col. 6). Ils comprennent donc une marge pour les erreurs et omissions possibles dans les autres colonnes. Cette méthode implique que les chiffres relatifs aux marchandises, aux services, à l'or et aux capitaux à long terme sont assez complets ou que les erreurs et les omissions peuvent être considérées comme se compensant. Les chiffres calculés ainsi indirectement sont donnés entre parenthèses.

Voici les principales caractéristiques des rubriques du tableau :

**Marchandises** (col. 1). — Les chiffres de base pour le calcul des balances comprennent l'argent en lingots et les monnaies autres que les monnaies d'or. Les données primitives ont été rectifiées de façon à exprimer la valeur c. i. f. des importations et la valeur f. o. b. des exportations. On a, pour cela, fait entrer en ligne de compte des éléments tels que les frets à l'importation, les sous-estimations et les surestimations des importations et des exportations, la contrebande et diverses catégories de marchandises non comprises dans les relevés du commerce.

**Intérêts et dividendes** (col. 2). — Les intérêts et dividendes investis à nouveau dans le pays où ils ont été gagnés et qui, par suite, ne sont jamais comptés dans les paiements internationaux, sont compris, dans la plupart des cas, dans cette colonne et compensés dans les colonnes relatives au mouvement des capitaux.

**Autres services** (col. 3). — Ce groupe comprend des éléments tels que le fret maritime pour transports internationaux (les importations de marchandises étant indiquées c. i. f. et les exportations de marchandises f. o. b., on a inclus le chiffre total de ces frets, c'est-à-dire même la tranche ne comportant pas de paiements internationaux), les gains de transit, les dépenses de touristes et de voyageurs, les dépenses diplomatiques et autres des gouvernements, etc., et, d'autre part, certains transferts monétaires qui n'entrent pas, à proprement parler, sous la dénomination de services, les sommes détenues par les émigrants et les remises effectuées par eux et tous les paiements faits au titre des réparations, qu'ils soient en espèces ou en nature. Les réparations en nature ont cependant été comprises, avec le signe opposé, également dans le groupe des marchandises et, par suite, n'affectent pas la balance totale du compte. La raison pour laquelle on a compris les paiements au titre des réparations dans la col. 3 est qu'il n'est généralement pas possible de les subdiviser en amortissements (mouvement de capitaux) et en intérêts. D'autre part, le service des dettes de guerre et des autres dettes intergouvernementales, sauf indication spéciale (comme dans le cas du Royaume-Uni et de la France), est subdivisé en intérêts et amortissements (col. 2 et 7).

**Total des marchandises et des services** (col. 4). — Cette rubrique est la représentation la plus approchée de la balance des transactions courantes, sauf dans le cas où l'or transféré inscrit dans la colonne suivante revêt, entièrement ou partiellement, le caractère d'une marchandise.

**Or** (col. 5). — Les chiffres donnés dans les relevés du commerce ont, dans certains cas, subi des ajustements pour tenir compte des mouvements d'or non enregistrés. Dans le cas de certains pays (par exemple, les États-Unis), les changements survenus dans les quantités d'or en dépôt pour le compte de l'étranger dans le pays ou pour le compte du pays à l'étranger sont groupés dans le commerce de l'or enregistré.

On n'a pas tenté d'établir une distinction entre les transferts bancaires d'or et les autres mouvements d'or. Ainsi, les exportations d'or provenant des mines sud-africaines sont indiquées dans la col. 5, quoique revêtant le caractère d'une exportation de marchandises.

## GENERAL NOTE.

Unless otherwise stated, the figures are based on official statements, the majority of which have been supplied directly by the respective Governments. These statements have been rearranged whenever necessary, so as to secure greater comparability. All the statements are merely estimates and the figures given for certain items are to some extent conjectural in character.

The data are expressed in terms of gold dollars at the old parity.

Where the original statements were made out in depreciated currencies, conversion had to be made at the average exchange rate for the year.

Further details and explanations as to the manner in which the figures are calculated will be found in League of Nations annual publications on balances of payments (last issue entitled *Balances of Payments, 1933*).

The figures do not represent actual money transfers, but, as closely as possible, an account of international money transactions booked.

In theory, the deficit or surplus on account of goods, services and gold should agree with the net inward or outward movement of capital. The final balance that, in practice, occurs (col. 10 of the table) represents errors and omissions. In certain cases, the discrepancy is so large that no deductions with regard to the magnitude of the capital movement can be safely drawn.

The absence of such a balance in the last column does not necessarily mean that the statement concerned is rigidly exact, for, in most of these cases, the figures entered in the column for short-term capital operations (col. 8) represent the difference between the balance of long-term capital movements (col. 7) and that of goods, services and gold (col. 6). They include, therefore, allowances for possible errors and omissions in the other columns. This method implies that the figures for goods, services, gold and long-term capital items are fairly complete, or that errors and omissions can be considered as offsetting each other. Such indirectly calculated figures are given in brackets.

The main characteristics of the items shown in the table are:

**Merchandise** (col. 1). — The basic figures for the balances include silver bullion and coin other than gold. The original data have been adjusted so as to represent the c.i.f. value of imports and f.o.b. value of exports, by taking into consideration such items as import freights, under- and over-valuations of imports and exports, contraband and various categories of goods not included in trade returns.

**Interest and dividends** (col. 2). — Interest and dividends re-invested in the country where they are earned, and thus never entering into international payments, are in most cases included in this column and offset in the columns for capital movements.

**Other services** (col. 3). — This group includes such items as shipping freights earned in international trade (as merchandise imports are shown c.i.f. and merchandise exports f.o.b., the total of such freights has been included, even the portion which involves no international payment), transit earnings, expenditure of tourists and travellers, diplomatic and other Government expenditure, etc.; further, certain money transfers not properly of the nature of services, such as emigrants' funds and remittances, and all reparation payments, whether in cash or in kind. Reparations in kind are, however, included also in the merchandise group under the opposite sign, and accordingly do not affect the total balance of the account. The reason for including reparation payments in col. 3 is that it is not generally possible to divide them into amortisation (capital item) and interest. On the other hand, the service of war debts and other intergovernmental debts is, unless otherwise indicated (as in the case of the United Kingdom and France), split up into interest and amortisation (col. 2 and 7).

**Total goods and services** (col. 4). — This item represents most nearly the balance of the current transactions, except in cases where the gold transfers given in the following column are wholly or partly of a merchandise nature.

**Gold** (col. 5). — The figures given in the trade returns have in some cases been adjusted on account of unrecorded gold movements. In the case of certain countries (e.g., the United States), changes in the amount of gold under earmark held for foreign account in the country, or for national account abroad, are grouped with the recorded trade in gold.

No attempt has been made to separate banking transfers of gold from other gold movements. Thus, for example, the South African gold exports from the mines are shown in col. 5, although of a merchandise nature.

**Tableau 110 (suite). Balances des paiements internationaux (en millions de dollars-or).**  
**Table 110 (continued). Balances of International Payments, in terms of gold \$ (000,000's).**

*Opérations à long terme (col. 7).* — Cette colonne renferme les éléments tels que l'amortissement des dettes à long terme, les achats et ventes de titres et de biens immeubles, les émissions nouvelles de capital, les placements directs à long terme.

*Opérations de capitaux à court terme (col. 8).* — Ces données ont trait aux crédits sur marchandises et aux autres comptes flottants, créditeurs et débiteurs, des banques, des entreprises, etc.; en général, elles ne sont pas très complètes. Les chiffres représentent généralement la différence entre la situation du début et celle de la fin de l'année, compte tenu des changements dus aux variations dans le cours des changes, à l'insolvabilité des débiteurs, etc. Les chiffres obtenus par voie de déduction et représentant ainsi le solde des éléments connus du relevé sont donnés entre parenthèses.

*Long-term capital items (col. 7).* — This column refers to such items as amortisation of long-term debts, purchases and sales of securities and real estate, new capital issues floated and direct long-term investments.

*Short-term capital items (col. 8).* — These data refer to merchandise credits and other floating assets and debts of banks, enterprises, etc., and are, as a rule, not comprehensive. The figures are generally calculated as the difference between the amounts outstanding at the beginning and the end of the year, allowance being made for changes due to variations in exchange rates, insolvency, etc. Figures obtained by deduction and entered, as mentioned above, as balancing accounts are given in brackets.

\* \* \*

Le signe plus (+) indique un mouvement net d'entrée des paiements, ou mouvement créditeur (un excédent afférent aux marchandises, services ou or, ou une importation nette de capitaux), et le signe moins (—) un mouvement net de sortie des paiements, ou mouvement débiteur (un déficit afférent aux marchandises, services ou or, ou une exportation nette de capitaux).

\* \* \*

The plus sign (+) means a net inward or credit movement of payments (a surplus on account of goods, services or gold, or a net capital import), and the minus sign (—) a net outward or debit movement (a deficit on account of goods, services or gold, or a net capital export).

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital Items			Solde dû aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short- term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Union Sud-Africaine — Union of South Africa <sup>1</sup>	1927	-135.9	-80.3	-21.5	-237.7	+212.1	-25.6	+30.4	(-4.8)	+25.6	—
	1928	-154.9	-77.0	-22.8	-254.7	+208.3	-46.4	+13.8	(+32.6)	+46.4	—
	1929	-183.4	-76.4	-24.1	-283.9	+218.9	-65.0	-8.6	(+73.6)	+65.0	—
	1930	-161.0	-73.5	-22.2	-256.7	+225.1	-31.6	+48.2	(-16.6)	+31.6	—
	1931	-149.3	-67.6	-21.4	-238.3	+219.3	-19.0	+1.9	(+17.1)	+19.0	—
	1932	-77.5	-61.3	-20.9	-159.7	+235.2	+75.5	+22.2	(-97.7)	-75.5	—
Argentine <sup>2</sup> a). . . . .	1927/28	+198.9	-181.8	-52.3	-35.2	-145.7	-180.9	+106.4	+24.3	+130.7	-50.2
	1928/29	+114.1	-188.4	-48.8	-123.1	+119.0	-4.1	+48.7	-10.9	+37.8	+33.7
	1929/30	-103.1	-157.8	-37.7	-298.6	+56.1	-242.5	+175.7	-8.3	+167.4	-75.1
	1930/31	+42.8	-117.2	-21.6	-96.0	+123.0	+27.0	-5.9	+7.3	+1.4	+28.4
Brésil — Brazil. . . . .	1932	+109.0	-56.5	-14.2	+38.3	+3.9	+42.2	.	.	-48.9	-6.7
Canada <sup>3</sup> . . . . .	1927	+100.9	-170.2	+173.3	+104.0	+33.0	+137.0	.	.	-18.7	+118.3
	1928	+75.6	-165.9	+223.7	+133.4	+68.0	+201.4	.	.	.	.
	1929	-180.9	-169.7	+239.1	-111.5	+46.5	-65.0	.	.	.	.
	1930	-162.3	-184.1	+201.0	-145.4	-13.8	-159.2	.	.	.	.
	1931	-47.7	-174.7	+183.5	-38.9	+65.6	+26.7	-60.7	.	.	.
	1932	+36.3	-169.2	+137.8	+4.9	+58.6	+63.5	-20.3	.	.	.
	1933	+81.7	-164.7	+45.4	-37.6	+67.2	+29.6	+45.0	.	.	.
	1934	+61.2	-138.5	+62.0	-15.3	+56.7	+41.4	-12.1	.	.	.
Etats-Unis d'Amérique — United States of America <sup>4</sup>	1927	+417	+679	-572	+524	+154	+678	-722	+845	+123	+801
	1928	+738	+680	-684	+734	+272	+1,006	-684	-228	-912	+94
	1929	+382	+699	-681	+400	-120	+280	-94	-95	-189	+91
	1930	+386	+769	-580	+575	-278	+297	-224	-465	-689	-392
	1931	+17	+621	-493	+145	+176	+321	+233	-719	-486	-165
	1932	+150	+455	-504	+101	-11	+90	+247	-489	-242	-152
	1933	+67	+321	-218	+170	+139	+309	+39	-383	-344	-35
	1934*	+174	+158	-156	+176	-726	-550	+132	+91	+223	-327
Chine — China <sup>5</sup> . . . . .	1929	-179.2	-118.5	+201.0	-96.7	+1.3	-95.4	.	.	+72.6	-22.8
	1930	-180.7	-95.0	+151.2	-124.5	+14.5	-110.0	.	.	+62.0	-48.0
	1933	-168.4	-22.9	+84.7	-106.6	+40.2	-66.4	.	.	+6.4	-60.0

a) 1.X - 30.IX.

\* Chiffres provisoires.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine. — Col. 2 et 7 : non compris les ré-investissements des bénéfices réalisés dans le pays par les entreprises étrangères.

<sup>2</sup> Argentine (Relevé privé de M. Carlos A. Tornquist). — L'amortissement de la dette publique et de certains titres hypothécaires a été compris dans la col. 2 au lieu de la colonne 7.

<sup>3</sup> Canada. — Col. 1 et col. 3 : non compris les frets payés aux navires nationaux pour le transport de marchandises importées.

<sup>4</sup> Etats-Unis d'Amérique. — Col. 1 et col. 3 : pour les années 1927, 1928 et 1932, non compris les frets payés aux navires nationaux pour le transport de marchandises importées. Col. 2, 7, 8 : en 1932, en 1933 et en partie aussi en 1931, les intérêts et dividendes acquis à l'étranger mais non transférés aux Etats-Unis sont exclus (voir les notes explicatives générales).

<sup>5</sup> Chine (1928-1930, relevé privé du professeur C. F. Remer). — Les paiements au titre de l'amortissement sont compris dans la col. 2 au lieu de la col. 7.

\* Provisional figures.

<sup>1</sup> Union of South Africa. — Col. 2 and 7 : not including reinvestments of profits earned in the country by foreign firms.

<sup>2</sup> Argentine (Private compilation by M. Carlos A. Tornquist). — Amortisation of the public debt and certain mortgage bonds is included in col. 2 instead of col. 7.

<sup>3</sup> Canada. — Col. 1 and col. 3 : not including freights paid to domestic ships on account of imported goods.

<sup>4</sup> United States of America. — Col. 1 and 3 : in 1927, 1928 and 1932, not including freights paid to domestic ships on account of imported goods. Col. 2, 7, 8 : in 1932, 1933 and partly also in 1931, interest and dividends earned abroad but not transferred to the United States are excluded (cf. the general explanatory notes).

<sup>5</sup> China (1928-1930, private compilation by Prof. C. F. Remer). — Amortisation payments are included in col. 2 instead of col. 7.



Tableau 110 (suite). Balancees des paiements internationaux (en millions de dollars-or).  
Table 110 (continued). Balancees of International Payments, in terms of gold \$ (000,000's).

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital items			Solde dû aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short- term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Inde (brit.) — India a) . .	1927/28	+187.4	-114.7	-126.7	-54.0	-66.1	-120.1	+53.6	(+66.5)	+120.1	—
	1928/29	+242.8	-118.6	-113.9	+10.3	-77.4	-67.1	+1.9	(+65.2)	+67.1	—
	1929/30	+196.4	-115.3	-65.7	+15.4	-51.9	-36.5	+48.6	(-12.1)	+36.5	—
	1930/31	+135.6	-122.6	-58.1	-45.1	-46.6	-91.7	+157.8	(-66.1)	+91.7	—
	1931/32	+69.6	-108.7	-56.1	-95.2	+181.3	+86.1	+36.8	(-122.9)	-86.1	—
	1932/33	-14.3	-90.0	-42.2	-146.5	+171.3	+24.8	-17.0	(-7.8)	-24.8	—
	1933/34	+65.8	-82.4	-29.6	-46.2	+138.5	+92.3	-52.3	(-40.0)	-92.3	—
Indes néerlandaises — Nether- lands Indies <sup>1</sup>	1927	+291.8	-149.6	-86.8	+55.4	-6.4	+49.0	-26.9	+2.0	-24.9	+24.1
	1928	+231.5	-142.7	-80.8	+8.0	-6.0	+2.0	-5.2	-2.4	-7.6	-5.6
	1929	+137.9	-127.0	-70.4	-59.5	-3.6	-63.1	-24.9	+56.7	+31.8	-31.3
	1930	+109.3	-104.1	-63.5	-58.3	+0.8	-57.5	+31.8	.	+31.8	-25.7
	1931	+62.7	-59.1	-52.3	-48.7	+16.5	-32.2	+13.7	+18.5	+32.2	—
	1932	+65.9	-45.8	-39.0	-18.9	+14.9	+4.0	+11.3	+49.4	+60.7	+56.7
	1933	+64.7	-46.6	-35.0	-16.9	+14.1	-2.8	+12.5	+5.2	+17.7	+14.9
Irak — Iraq a) . . . . .	1926/27	-19.5	+0.4	+12.0	-7.1	+2.6	-4.5	+2.3	+1.0	+3.3	-1.2
	1927/28	-15.7	+0.2	+9.0	-6.5	+1.2	-5.3	-0.4	+0.6	+0.2	-5.1
	1928/29	-14.8	+0.1	+7.6	-7.1	+2.7	-4.4	+2.0	+1.7	+3.7	-0.7
	1929/30	-16.3	-0.3	+7.3	-9.3	+2.9	-6.4	+1.4	+1.5	+2.9	-3.5
	1930/31	-12.9	-0.9	+6.4	-7.4	+2.7	-4.7	+2.8	+0.8	+3.6	-1.1
	1931/32	-8.7	-0.8	+8.9	-0.6	+4.4	+3.8	+0.3	-3.3	-3.0	+0.8
	1932/33	-14.7	-1.5	+6.2	-10.0	+2.8	-7.2	+4.4	-0.7	+3.7	-3.5
Japon (y compris Corée et Formose) — Japan (incl. Korea and Formosa)	1927	-134.1	-1.5	+68.7	-66.9	+17.0	-49.9	-59.8	+81.9	+22.1	-27.8
	1928	-150.1	-11.1	+81.1	-80.1	-0.2	-80.3	+24.7	+29.3	+54.0	-26.3
	1929	-75.5	-9.1	+93.4	+8.8	-0.3	+8.5	-24.3	-1.9	-26.2	-17.7
	1930	-76.4	-12.5	+75.4	-13.5	+141.6	+128.1	-45.4	-100.5	-145.9	-17.8
	1931	-69.4	-11.5	+52.8	-28.1	+189.6	+161.5	-114.2	-39.1	-153.3	+8.2
	1932	-16.0	-10.6	+42.4	+15.8	+31.5	+47.3	-47.2	-45.4	-92.6	+45.3
	1933	-16.1	-10.2	+28.2	+1.9	+7.0	+8.9	-8.2	-41.3	-49.5	-40.6
Albanie — Albania . . . .	1927	-2.8	—	+2.3	-0.5	—	-0.5	.	.	+0.7	+0.2
	1928	-3.4	—	+2.5	-0.9	—	-0.9	.	.	+1.1	+0.2
	1929	-4.8	—	+2.7	-2.1	—	-2.1	.	.	+3.0	+0.9
	1930	-4.0	—	+2.0	-2.0	—	-2.0	.	.	+3.1	+1.1
	1931	-4.3	—	+1.9	-2.4	—	-2.4	.	.	+3.7	+1.3
	1932	-3.6	—	+1.7	-1.9	—	-1.9	.	.	+3.1	+1.2
Allemagne — Germany <sup>2</sup> . .	1927	-688.4	-82.2	-242.5	-1,013.1	-23.6	-1,036.7	+423.5	(+613.2)	+1,036.7	—
	1928	-297.8	-134.1	-315.1	-747.0	-219.6	-966.6	+425.9	(+540.7)	+966.6	—
	1929	+7.4	-190.6	-388.3	-571.5	+89.6	-481.9	+157.2	(+324.7)	+481.9	—
	1930	+391.6	-238.2	-279.4	-126.0	-3.1	-129.1	+266.5	(-137.4)	+129.1	—
	1931	+680.8	-285.9	-129.3	+265.6	+274.2	+539.8	+2.9	(-582.7)	-539.8	—
	1932	+251.1	-214.4	+23.3	+60.0	+43.4	+103.4	+3.3	(-106.7)	-103.4	—
	1933	+157.4	-166.7	+18.1	+8.8	+103.1	+111.9	-11.9	(-100.0)	-111.9	—
	b) 1934	-59.5	-107.2	+35.7	-131.0	+54.4	-76.6	.	.	+76.6	—

a) 1.IV - 31.III. b) I-XI.

<sup>1</sup> Indes néerlandaises. — Col. 2 et 7 : non compris les réinvestissements des bénéfices réalisés dans le pays par les entreprises étrangères.

<sup>2</sup> Allemagne. — Le service de l'emprunt Dawes (intérêts : 16 millions de dollars environ ; amortissement : 6 millions de dollars environ, par an) a été compris dans la col. 3 au lieu des col. 2 et 7. Les données relatives au mouvement des capitaux ne permettent pas de distinguer clairement entre les opérations à long et à court terme. La balance de ceux des mouvements de capitaux qui sont connus comme étant à long terme figure dans la col. 7.

<sup>1</sup> Netherlands Indies. — Col. 2 and 7 : not including reinvestments of profits earned in the country by foreign firms.

<sup>2</sup> Germany. — Service of the Dawes Loan (interest : some \$16 million ; amortisation : some \$6 million annually) is included in col. 3 instead of col. 2 and 7. The data on capital movements do not permit an exact distribution between short- and long-term operations. The balance of such capital movements as are definitely known to be on long term has been entered in col. 7.

**Tableau 110 (suite). Balances des paiements internationaux (en millions de dollars-or).**  
**Table 110 (continued). Balances of International Payments, in terms of gold \$ (000,000's).**

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital items			Soide des erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short- term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Belgique-Luxembourg et Congo—Belgium-Luxem- burg and Congo <sup>1</sup>	1929	-83.9	+52.9	+134.2	+103.2	-37.7	+65.5	.	.	.	.
Bulgarie — Bulgaria <sup>2</sup> . . .	1927	+6.7	-8.2	-1.9	-3.4	-0.2	-3.6	+7.5	-3.9	+3.6	—
	1928	-1.7	-5.5	+0.5	-6.7	-0.1	-6.8	+22.3	-15.5	+6.8	—
	1929	-12.8	-7.8	-0.5	-21.1	-0.2	-21.3	+5.8	+15.5	+21.3	—
	1930	+8.7	-8.2	-1.3	-0.8	-0.2	-1.0	+5.9	-4.9	+1.0	—
	1931	+5.0	-8.1	-1.4	-4.5	-0.1	-4.6	+4.1	+0.5	+4.6	—
	1932	+3.1	-3.7	+0.1	-0.5	—	-0.5	—	+0.5	+0.5	—
	1933	+2.2	-1.3	-0.2	+0.7	—	+0.7	-0.1	-0.6	-0.7	—
	a/1934	+1.4	-1.6	+0.3	+0.1	—	+0.1	—	-0.1	—	—
Danemark — Denmark. .	1927	-52.0	-13.3	+54.3	-11.0	+7.2	-3.8	+38.8	-27.5	+11.3	+7.5
	1928	-21.2	-13.4	+33.3	-1.3	+2.4	+1.1	+41.5	-41.5	—	+1.1
	1929	-22.0	-16.9	+48.0	+9.1	—	+9.1	-6.7	-2.7	-9.4	-0.3
	1930	-31.3	-13.7	+39.9	-5.1	—	-5.1	-2.7	+4.8	+2.1	-3.0
	1931	-33.8	-17.5	+32.8	-18.5	+7.0	-11.5	-6.0	+35.1	+29.1	+17.6
	1932	-0.9	-14.0	+26.7	+11.8	+3.8	+15.6	-7.0	-10.7	-17.7	-2.1
	1933	-7.9	-10.8	+25.9	+7.2	—	+7.2	-8.4	-2.5	-10.9	-3.7
Espagne — Spain. . . . .	1931	-50.1	+3.4	+27.8	-18.9	—	-18.9	-0.2	+19.5	+19.3	+0.4
	1932	-51.7	-4.8	+33.5	-23.0	—	-23.0	-1.7	-14.2	-15.9	-38.9
Estonie — Estonia . . . .	1927	+2.4	-1.8	+1.1	+1.7	—	+1.7	+0.8	.	+3.2	+1.3
	1928	-1.4	-2.1	+1.6	-1.9	—	-1.9	+0.7	+2.5	+1.5	-0.9
	1929	-1.8	-1.6	+1.0	-2.4	—	-2.4	-0.2	+1.7	+2.2	+0.7
	1930	-0.9	-1.8	+1.2	-1.5	—	-1.5	+1.7	+0.5	+2.2	+1.2
	1931	+2.5	-1.3	+1.5	+2.7	—	+2.7	-0.2	-1.3	+0.5	+1.4
	1932	+1.4	-1.4	+0.8	+0.8	+0.1	+0.9	-0.1	+0.6	+0.5	+1.4
	1933	+1.8	-1.0	+0.7	+1.5	—	+1.5	.	.	-2.2	-0.7
Finlande — Finland . . .	1927	-1.8	-8.0	+11.7	+1.9	—	+1.9	-4.8	+1.5	-3.3	-1.4
	1928	-44.8	-8.8	+13.2	-40.4	—	-40.4	.	.	.	.
	1929	-14.5	-10.3	+12.8	-12.0	—	-12.0	.	.	.	.
	1930	+4.6	-10.4	+11.1	+5.3	-0.5	+4.8	.	.	.	.
	1931	+23.4	-10.4	+10.7	+23.7	-0.2	+23.5	.	.	.	.
	1932	+17.5	-9.0	+9.7	+18.2	—	+18.2	.	.	.	.
	1933	+20.0	-7.7	+7.4	+19.7	—	+19.7	.	.	.	.
France et territoires d'outre- mer, sauf l'Indochine — France and oversea terri- tories, excl. Indo-China <sup>3</sup>	1927	+4.2	+479.1		+483.3	+20.6	+503.9	.	.	.	.
	1928	-129.3	+619.5		+490.2	-253.7	+236.5	.	.	.	.
	1929	-435.4	+752.4		+317.0	-336.7	-19.7	.	.	.	.
	1930	-506.2	+708.5		+202.3	-459.8	-257.5	.	.	.	.
	1931	-513.0	+453.5		-59.5	-727.2	-786.7	.	.	.	.
	1932	-393.0	+45.6	+156.7	-190.7	-825.9	-1,016.6	.	.	.	.
	1933	-352.6	+68.6	+168.5	-115.5	+78.3	-37.2	.	.	.	.
Grèce — Greece <sup>4</sup> . . . .	1929	-81.2	+36.5		-44.7	—	+44.7	.	.	+44.7	—
	1930	-64.0	+29.7		-34.3	—	-34.3	.	.	+34.3	—
	1931	-59.5	+22.7		-36.8	—	-36.8	.	.	+36.8	—
	1932	-30.3	+18.7		-11.6	—	-11.6	.	.	+11.6	—
	1933	-17.1	+20.1		+3.0	—	+3.0	.	.	-3.0	—
	1934	-17.5	+12.3		-5.2	—	-5.2	.	.	+5.2	—

a) I-X.

<sup>1</sup> Belgique (Relevé privé du professeur F. Baudhuin). — L'amortissement de la dette interalliée est inclus dans la col. 2 au lieu de la col. 7.

<sup>2</sup> Bulgarie. — L'amortissement de la dette de l'Etat figure dans la col. 2.

<sup>3</sup> France (Relevé privé de M. P. Meynial). — L'amortissement des dettes interalliées a été compris dans les col. 2 et 3.

<sup>4</sup> Grèce. — L'or a été compris dans la col. 9.

<sup>1</sup> Belgium (Private compilation by Professor F. Baudhuin). — Amortisation of inter-allied debt is included in col. 2 instead of col. 7.

<sup>2</sup> Bulgaria. — Amortisation of Government debt is included in col. 2.

<sup>3</sup> France (Private compilation by M. P. Meynial). — Amortisation of inter-allied debts is included in col. 2 and 3.

<sup>4</sup> Greece. — Gold is included in col. 9.



Tableau 110 (suite). Balances des paiements internationaux (en millions de dollars-or).  
Table 110 (continued). Balances of International Payments, in terms of gold \$ (000,000's).

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital items			Solde dû aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short-term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Hongrie — Hungary <sup>1</sup> . . .	1927	-65.9	-20.5	-2.2	-88.6	-0.3	-88.9	+48.6	+35.3	+83.9	-5.0
	1928	-67.4	-25.9	+2.8	-90.5	-0.9	-91.4	+55.2	+32.7	+87.9	-3.5
	1929	-7.8	-28.3	-1.1	-37.2	-0.8	-38.0	+38.2	-1.8	+36.4	-1.6
	1930	+10.8	-32.7	-0.8	-22.7	-1.4	-24.1	+34.6	+2.0	+36.6	+12.5
	1931	+2.5	-36.3	-4.6	-38.4	-0.9	-39.3	+3.4	+46.8	+50.2	+10.9
	1932	-1.5	-3.3	+1.1	-3.7	-0.6	-4.3	+0.2	+0.9	+1.1	-3.2
Irlande, Etat libre d' — Irish Free State	1929	-65.3	+28.8	.	.	+0.8	.	.	.	.	.
	1930	-53.2	+26.1	.	.	+0.3	.	.	.	.	.
	1931	-60.5	+20.4	.	.	+0.2	.	.	.	.	.
	1932	-54.6	+15.3	.	.	+0.2	.	.	.	.	.
Italie — Italy <sup>2</sup> . . . . .	1928	-385.1	-51.3	+306.3	-130.1	-3.0	-133.1	.	.	.	.
	1929	-338.5	-52.6	+306.3	-84.8	-12.1	-96.9	.	.	.	.
	1930	-275.3	-51.3	+285.2	-41.4	-5.1	-46.5	.	.	.	.
Lettonie — Latvia . . . .	1927	-1.0	-1.2	+6.5	+4.3	—	+4.3	+1.3	-3.2	-1.9	+2.4
	1928	-2.9	-0.6	+5.0	+1.5	-0.1	+1.4	-0.8	-5.2	-6.0	-4.6
	1929	-9.7	-1.1	+5.9	-4.9	—	-4.9	+7.0	-0.8	+6.2	+1.3
	1930	-3.0	-1.2	+5.6	+1.4	—	+1.4	-0.5	+4.7	+4.2	+5.6
	1931	-0.6	-1.2	+3.3	+1.5	-0.1	+1.4	-0.1	+2.0	+1.9	+3.3
	1932	+3.2	-1.0	+2.2	+4.4	—	+4.4	-0.1	-2.4	-2.5	+1.9
	1933	-0.8	-0.8	+1.7	+0.1	—	+0.1	.	.	.	.
Lithuanie — Lithuania . .	1927	-2.7	-0.2	+3.9	+1.0	-0.2	+0.8	+1.2	-1.9	-0.7	+0.1
	1928	-4.2	-0.2	+4.1	-0.3	-0.2	-0.5	+0.2	+1.5	+1.7	+1.2
	1929	+1.3	-0.5	+4.1	+4.9	-0.1	+4.8	+0.7	-4.3	-3.6	+1.2
	1930	-1.1	-1.0	+2.3	+0.2	-0.4	-0.2	+2.0	-0.1	+1.9	+1.7
	1931	-4.8	-1.0	+2.7	-3.1	-1.1	-4.2	+2.4	+1.1	+3.5	-0.7
	1932	+1.1	-0.8	+2.3	+2.6	—	+2.6	+0.7	-2.9	-2.2	+0.4
	1933	+0.9	-0.4	+0.8	+1.3	-0.3	+1.0	-1.2	+0.2	-1.0	—
Norvège — Norway . . . .	1927	-63.5	-15.7	+61.2	-18.0	—	-18.0	+36.7	-14.1	+22.6	+4.6
	1928	-75.1	-18.7	+60.8	-33.0	—	-33.0	+46.1	-12.6	+33.5	+0.5
	1929	-63.3	-18.5	+71.6	-10.2	—	-10.2	-3.8	+17.7	+13.9	+3.7
	1930	-73.2	-19.3	+63.5	-29.0	—	-29.0	-3.7	+41.0	+37.3	+8.3
	1931	-74.2	-17.5	+55.4	-36.3	+9.8	-26.5	+6.8	+18.5	+25.3	-1.2
	1932	-20.7	-15.5	+43.0	+6.8	—	+6.8	+0.7	-12.9	-12.2	-5.4
	1933	-11.9	-14.1	+40.3	+14.3	+0.2	+14.5	-7.2	-8.6	-15.8	-1.3
Pologne — Poland <sup>3</sup> . . .	1927	-50.5	-25.7	+22.3	-53.9	-28.4	-82.3	+62.3	-5.6	+56.7	-25.6
	1928	-97.8	-31.9	+17.7	-112.0	-11.8	-123.8	+29.2	+95.4	+124.6	+0.8
	1929	-36.3	-42.6	+20.7	-58.2	-9.1	-67.3	+6.5	+60.0	+66.5	-0.8
	1930	+10.1	-50.6	+23.9	-16.6	+15.8	-0.8	+3.3	-49.9	-46.6	-47.4
	1931	+35.2	-47.6	+24.1	+11.7	-6.8	+4.9	+16.9	-21.0	-4.1	+0.8
	1932	+13.9	-32.0	+22.9	+4.8	-1.6	+3.2	+3.9	-10.7	-6.8	-3.6
Royaume-Uni — United Kingdom <sup>4</sup>	1927	-1,883.3	+1,216.6	+1,065.8	+399.1	-14.6	+384.5	.	.	.	.
	1928	-1,717.9	+1,216.6	+1,095.0	+593.7	-24.3	+569.4	.	.	.	.
	1929	-1,854.2	+1,216.6	+1,138.8	+501.2	+73.0	+574.2	.	.	.	.
	1930	-1,878.2	+1,070.5	+944.1	+136.4	-24.3	+112.1	.	.	.	.
	1931	-1,850.3	+771.0	+607.7	-471.6	+158.7	-312.9	.	.	.	.
	1932	-1,006.2	+508.4	+301.5	-196.3	(-52.6)	(-248.9)	.	.	.	.
	1933	-874.9	+513.7	+348.0	-13.2	(-649.6)	(-662.8)	.	.	.	.
	1934	-886.7	+526.0	+357.7	-3.0	(-396.8)	(-399.8)	.	.	.	.

<sup>1</sup> Hongrie. — Les transactions en capitaux à moyen terme sont inscrites à la col. 7 pour les années 1927-1929, mais à la col. 8 pour les années 1930 et 1931.

<sup>2</sup> Italie. — Relevé privé du professeur G. Borgatta.

<sup>3</sup> Pologne. — Les chiffres se réfèrent seulement à la Pologne. Les valeurs officielles des statistiques du commerce qui se réfèrent à la Pologne et à Dantzig ont été ajustées en conséquence.

<sup>4</sup> Royaume-Uni. — Les transactions gouvernementales de capitaux (c'est-à-dire l'amortissement des dettes interalliées) ont été comprises dans la col. 3. L'intérêt des capitaux à court terme figure dans la col. 3 au lieu de la col. 2.

<sup>1</sup> Hungary. — Medium-term capital transactions in the years 1927-1929 are included in col. 7, but in the years 1930 and 1931 in col. 8.

<sup>2</sup> Italy. — Private compilation by Professor G. Borgatta.

<sup>3</sup> Poland. — The figures refer to Poland only. The recorded trade figures, which refer to Poland and Danzig, have been adjusted accordingly.

<sup>4</sup> United Kingdom. — Government capital transactions (e.g., amortisation of inter-allied debts) are included in col. 3. Short-term interest is included in col. 3 instead of col. 2.

Tableau 110 (fin). Balances des paiements internationaux (en millions de dollars-or).  
Table 110 (concluded). Balances of International Payments, in terms of gold \$ (000,000's).

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital items			Solde dû aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long- term	A court terme Short-term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Suède — Sweden <sup>1</sup> . . . .	1927	+7.7	+5.1	+52.0	+64.8	+0.3	+65.1	+13.7	-38.1	-24.4	+40.7
	1928	-36.2	+6.7	+50.9	+21.4	-2.9	+18.5	-48.0	+9.1	-38.9	-20.4
	1929	+9.9	+8.1	+56.2	+74.2	-2.9	+71.3	-0.5	-25.5	-26.0	+45.3
	1930	-31.1	+5.4	+52.0	+26.3	—	+26.3	-105.1	+21.2	-83.9	-57.6
	1931	-76.8	-1.5	+46.2	-32.1	+9.6	-22.5	-34.9	+48.0	+13.1	-9.4
	1932	-37.9	+23.7	+31.2	+17.0	+1.3	+18.3	+19.2	-41.9	-22.7	-4.4
	1933	-2.3	+13.5	+25.9	+37.1	-7.4	+29.7	+6.9	-43.0	-36.1	-6.4
Tchécoslovaquie — Czecho- slovakia	1927	+64.3	-20.6	+17.5	+61.2	-2.8	+58.4	-61.0	-7.6	-68.6	-10.2
	1928	+60.0	-16.9	+18.1	+61.2	-4.7	+56.5	-50.9	-5.5	-56.4	+0.1
	1929	+15.4	-10.7	+21.4	+26.1	-3.7	+22.4	-34.8	+9.8	-25.0	-2.6
	1930	+52.7	-16.9	+15.1	+50.9	-9.0	+41.9	-7.3	+16.6	-9.3	+32.6
	1931	+40.7	-10.6	—	+30.1	-3.8	+26.3	-15.6	+40.8	+25.2	+51.5
	1932	-4.3	-8.3	+4.7	-7.9	-1.8	-9.7	+33.2	-24.4	+8.8	-0.9
	1933	+0.6	-9.8	+7.4	+8.0	+0.1	-1.7	+5.4	+3.2	+8.6	+6.9
Turquie — Turkey . . . .	1926	-26.6	-3.9	+2.2	-28.3	—	-28.3	+4.9	+21.8	+26.7	-1.6
	1927	-20.9	-3.8	+2.9	-21.8	—	-21.8	+2.7	+17.9	+20.6	-1.2
	1928	-13.9	-3.1	+5.6	-11.4	—	-11.4	+3.4	—	+3.4	-8.0
	1929	-45.1	-2.2	-2.7	-50.0	—	-50.0	+6.1	+4.2	+10.3	-39.7
	1930	+6.8	-2.9	+1.7	+5.6	—	+5.6	+1.0	—	+1.0	+6.6
	1931	+1.9	-0.4	—	+1.5	-4.0	-2.5	+3.2	—	+3.2	+0.7
	1932	+6.0	—	-1.7	+4.3	-1.0	+3.3	—	.	.	+3.3
Yougoslavie — Yugoslavia	1927	-31.6	-20.0	+28.5	-23.1	-0.1	-23.2	+25.3	-5.9	+19.4	-3.8
	1928	-38.3	-20.5	+31.6	-27.2	—	-27.2	+19.2	+7.1	+26.3	-0.9
	1929	-9.4	-22.3	+44.5	+12.8	-0.1	+12.7	+14.5	-22.7	-8.2	+4.5
Australie — Australia a) .	1928/29	-56.2	-166.1	+7.2	-215.1	+12.9	-202.2	.	.	+115.9	-86.3
	1929/30	-207.1	-170.5	+14.6	-363.0	+129.3	-233.7	.	.	+169.9	-63.8
	1930/31	+66.7	-167.8	+17.9	-83.2	+57.9	-25.3	.	.	+13.6	-11.7
	1931/32	+116.2	-111.6	+10.1	+14.7	+34.7	+49.4	.	.	-53.3	-3.9
	1932/33	+64.0	-99.4	+4.4	-31.0	+57.5	+26.5	.	.	-52.5	-26.0
	1933/34	+88.9	-91.0	+0.4	-1.7	+20.3	+18.6	.	.	-78.9	-60.3
Nouvelle-Zélande — New Zealand b)	1928/29	+48.3	-42.3	-1.9	+4.1	+5.4	+9.5	.	.	+31.7	+41.2
	1929/30	-13.6	-42.7	-0.8	-57.1	+5.3	-51.8	.	.	+18.7	-33.1
	1930/31	-7.0	-44.4	-1.5	-52.9	+1.3	-51.6	.	.	+39.2	-12.4
	1931/32	+32.3	-35.5	-3.7	-6.9	+4.7	-2.2	.	.	+7.4	+5.2
	1932/33	+31.3	-26.9	-2.0	+2.4	+9.6	+12.0	.	.	+3.3	+15.3

a) 1.VII - 30.VI. b) 1.IV - 31.III.

<sup>1</sup> Suède. — Les balances au titre des capitaux à court terme jusqu'à 1930 inclusivement ne se rapportent qu'aux opérations bancaires.

<sup>1</sup> Sweden. — The balances on account of short-term capital up to 1930 inclusive refer to operations by banks only.



**Tableau 111. COURS DES CHANGES. — TABLE 111. EXCHANGE RATES.**

SOURCES : *Federal Reserve Bulletin, Statist. Bank and Quotation Record, Anglo-South American Bank, Société de Banque Suisse, Banque des Règlements Internationaux (Bâle). Cotes de bourse — Stock Exchange records.*

NOTE GÉNÉRALE.

Partie a). — Prix de l'or : pour les Etats-Unis, les cours représentent, du 25.X.1933 au 31.I.1934, le prix officiel d'achat de l'or nouveau extrait dans le pays, et, à partir du 1.II.1934, le prix d'achat de l'or, fixé par décret présidentiel.

Partie b). — Cours en cents et variations par rapport à la parité-or : de 1925 à 1932, les chiffres indiquent la valeur des différentes monnaies en cents-or des Etats-Unis, généralement d'après le cours d'achat de midi à la Bourse de New-York. Les pourcentages de prime ou perte donnés pour les mois à partir d'octobre 1932 ont été calculés, en règle générale, d'après les cours pratiqués à New-York sur les pays en question, et divisés par le cours de New-York sur Paris. Dans certains cas, les calculs sont basés sur les cours de Londres ou directement sur les cotes de Paris ou de Bâle. Pour la Chine (voir note ci-après), les pourcentages sont donnés par rapport au cours moyen à New-York en 1929.

Partie c). — Les cours du change en £ ou pence sont présentés d'une manière analogue à ceux de la partie b), c'est-à-dire qu'ils représentent les cours réels en pence ou en livres sterling jusqu'à la fin de 1932 et, depuis octobre 1932, la prime ou la perte par rapport à la livre sterling-papier.

Pour l'Iran, dont le système monétaire est basé sur l'argent, les pourcentages sont donnés par rapport au cours moyen à Londres en 1929.

Les cours du change de l'Egypte, qui ne figurent pas dans le tableau, suivent ceux de la livre sterling (moyenne des cours d'achat et de vente, £ 100 = 97,5 livres égyptiennes). Le dinar de l'Irak est égal à 1 £.

Au cours des dernières années, l'étalon-or a été suspendu ou soumis à des restrictions dans la plupart des pays ; le tableau ci-dessous indique le caractère général et les dates des mesures officielles d'ordre monétaire, ainsi que les dates à partir desquelles différentes monnaies ont été, en fait, dépréciées, par rapport à leur parité-or.

GENERAL NOTE.

Part a). — Price of gold : for the United States, the rates represent, from 25.X.33 to 31.I.34, the official purchase price of newly mined domestic gold, and from 1.II.34, the purchase price of gold fixed by presidential decree.

Part b). — Quotations in cents and variations from gold parity : from 1925 to 1932, the figures show the value of the various currencies in U.S. gold cents, generally according to the mid-day purchasing rate on the New York Exchange. The percentage premium and discount given for the period since October 1932 have as a rule been calculated from the New York rates on the countries given, divided by the New York rate on Paris. In certain cases, the calculations are based on London rates or directly on the Paris or Basle quotations. For China (for which see below), the percentages are based on the average exchange rate in New York in 1929.

Part c). — Quotations in £ or pence : these rates are given in a manner similar to those in part b), — i.e., they represent the actual rates in pence or pounds sterling up to the end of 1932 and the premium and discount in relation to the pound sterling (i.e., not the gold pound) as from October 1932.

For Iran, whose monetary system is based on silver, the percentages are based on the average exchange rate in London in 1929.

The rates of exchange of Egypt, which are not included in the table, follow those of the £ sterling (average rate of purchase and sale, £100 = 97.5 Egyptian pounds). The dinar of Iraq is equal to £1.

In recent years, the gold standard has been suspended or made subject to restrictions in most countries, as is shown by the following table, which indicates the general nature and the dates of the monetary measures officially taken, and the dates from which various currencies have, in fact, been depreciated in relation to their gold parity.

**Dates des principales mesures affectant les cours des changes.  
Dates of Principal Measures affecting Exchange Rates.**

Pays — Country	Suspension officielle de l'étalon-or	Contrôle officiel des devises étrangères	Dépréciation par rapport à la parité-or	Pays — Country	Official Suspension of Gold Standard	Official Foreign Exchange Control	Depreciation in relation to gold
Union Sud-Africaine — Union of South Africa.	28/XII/32	—	I/33	Iran	—	—	—
Albanie — Albania . . .	—	—	—	Irlande, Etat libre — Irish Free State . . . . .	26/IX/31	—	IX/31
Allemagne — Germany . .	—	13/VII/31	—	Italie — Italy . . . . .	—	26/V/34	—
Argentine . . . . .	16/XII/29	10/X/31	XI/29	Japon — Japan . . . . .	13/XII/31	1/VII/32	XII/31
Australie — Australia . .	17/XII/29	—	III/30	Lettonie — Latvia . . . .	—	8/X/31	—
Autriche — Austria . . . .	5/IV/33	9/X/31	IX/31	Lithuanie — Lithuania . .	—	—	—
Belgique — Belgium . . . .	30/III/35	18/II/35	III/35	Luxembourg . . . . .	1/IV/35	18/III/35	III/35
Bolivie — Bolivia . . . . .	25/IX/31	3/X/31	1930	Malaisie brit. — Br. Malaya	21/IX/31	—	IX/31
Brésil — Brazil . . . . .	—	18/V/31	XII/29	Mexique — Mexico . . . .	25/VII/31	—	VIII/31
Bulgarie — Bulgaria . . . .	—	15/X/31	—	Nicaragua . . . . .	—	13/XI/31	I/32
Canada . . . . .	19/X/31	—	IX/31	Norvège — Norway . . . .	29/IX/31	—	IX/31
Chili — Chile . . . . .	20/IV/32	30/VII/31	IV/32	N.-Zélande — N. Zealand	21/IX/31	—	IV/30
Chine — China . . . . .	—	9/IX/34	—	Palestine . . . . .	21/IX/31	—	IX/31
Colombie — Colombia . . .	21/IX/31	21/IX/31	I/32	Panama . . . . .	—	—	—
Costa-Rica . . . . .	—	16/I/32	I/32	Paraguay . . . . .	—	VIII/32	XI/29
Cuba . . . . .	—	2/VI/34	IV/33	Pays-Bas — Netherlands	—	—	—
Danemark — Denmark . . .	29/IX/31	18/XI/31	IX/31	Pérou — Peru . . . . .	18/V/32	—	V/32
Dantzig — Danzig . . . . .	2/V/35	—	V/35	Philippines . . . . .	—	—	IV/33
Egypte — Egypt . . . . .	21/IX/31	—	IX/31	Pologne — Poland . . . . .	—	—	—
Equateur — Ecuador . . . .	9/II/32	30/IV/32	VI/32	Portugal — Portugal . . . .	31/XII/31	21/X/22	X/31
Espagne — Spain . . . . .	—	18/V/31	1920	Roumanie — Roumania . .	—	17/V/32	—
Estonie — Estonia . . . . .	28/VI/33	18/XI/31	28/VI/33	Royaume-Uni — Un. Kgd.	21/IX/31	—	21/IX/31
Etats-Unis — U. S. A. . . .	6/III/33	—	19/IV/33	Salvador . . . . .	8/X/31	—	X/31
Finlande — Finland . . . .	12/X/31	—	X/31	Siam . . . . .	11/V/32	—	VI/32
France . . . . .	—	—	—	Suède — Sweden . . . . .	29/IX/31	—	IX/31
Grèce — Greece . . . . .	26/IV/32	28/IX/31	IV/32	Suisse — Switzerland . . .	—	—	—
Guatemala . . . . .	—	—	IV/33	Tchécoslovaquie . . . . .	—	26/IX/31	—
Honduras . . . . .	—	27/III/34	IV/33	Turquie — Turkey . . . .	—	26/II/30	1915
Hongrie — Hungary . . . .	—	17/VII/31	—	U. R. S. S. — U. S. S. R. . .	—	—	—
Inde — India . . . . .	21/IX/31	—	IX/31	Uruguay . . . . .	XII/29	7/IX/31	IV/29
Indes néerland. — Netherlands Indies . . . . .	—	—	—	Venezuela . . . . .	—	—	IX/30
				Yougoslavie — Yugoslavia	—	7/X/31	VII/32

L'étalon-or n'a pas été rétabli légalement depuis la guerre dans les pays suivants : Costa-Rica, Uruguay, Turquie, Espagne, Nouvelle-Zélande, mais, en fait, la Nouvelle-Zélande et l'Uruguay sont revenus à la parité-or avant 1929.

Les monnaies du Honduras et des Philippines sont liées légalement au dollar des Etats-Unis. Cuba, la République Dominicaine, Haïti et le Panama ne possèdent pas un système monétaire complet ; le dollar des Etats-Unis sert dans une large mesure de moyen de paiement dans ces pays. Le système monétaire du Paraguay est basé sur le peso argentin.

The gold standard has not been legally restored since the war in the following countries : Costa Rica, Uruguay, Turkey, Spain, New Zealand ; but New Zealand and Uruguay, in fact, returned to gold parity before 1929.

The currencies of Honduras and the Philippines are legally linked to the United States dollar. Cuba, the Dominican Republic, Haiti and Panama do not possess a complete monetary system of their own ; the United States dollar serves largely as a means of circulation in these countries. The currency system of Paraguay is based on the Argentine peso.

**Autriche** : depuis le 30/IV/34, les avoirs étrangers figurant au bilan de la Banque nationale ont été évalués au cours du clearing privé et la valeur de la réserve d'or a été indiquée sur la base de 1 schilling = 0,16667 g d'or fin, ce qui représente une dévaluation de 21,3 % par rapport à l'ancienne parité de 1 schilling = 0,21172 g d'or fin. Les cours sont donnés dans le tableau d'après les cotations du schilling à Bâle qui, depuis 1932, correspondent de très près aux cours du clearing privé en Autriche.

**Belgique** : l'étalon-or a été suspendu le 30/III/35 et les limites de la dévaluation définitive fixées à 25-30 %. Le 31/III, le cours du belga a été fixé provisoirement à un niveau qui correspond à un contenu de 0,150632 g d'or fin, impliquant une dépréciation de 28 % par rapport au contenu de 0,20921 g existant précédemment.

**Chine** : à partir d'avril 1933, une nouvelle unité monétaire a été introduite, le dollar national (argent), qui équivaut à 0,715 ancien taël de Shanghai. Le 9/IX/34, ensuite de la hausse provoquée par les achats d'argent effectués par le Gouvernement des Etats-Unis en vertu du Silver Purchase Act de 1934 et de l'exportation d'argent qui en résulte, le Gouvernement chinois limita les transactions en devises étrangères. Le 19/X/34, il établit une taxe d'exportation de 10 % (y compris la taxe normale de frappe de 2 1/4 %) sur l'argent, et aussi une taxe d'égalisation égale à la différence entre la parité théorique avec le prix de l'argent à Londres et le cours officiel fixé par la Banque centrale de Chine, après déduction de la taxe d'exportation.

**Danzig** : une nouvelle parité-or de 1 florin = 0,1687923 g d'or fin = 1 zloty polonais a été fixée le 2/V/35, ce qui implique une dévaluation de 42,37 % par rapport à l'ancienne parité de 1 florin = 0,2929 g d'or fin.

**Etats-Unis** : en vertu de la loi du 30/I/34, le prix d'achat de l'or a été fixé provisoirement, par décret, à 35 \$ par once de fin, l'ancienne parité étant de 20,67 \$ l'once de fin ; le contenu d'or fin du dollar s'établit à 0,88867 g, contre 1,50463 g précédemment, ce qui implique une dépréciation de 40,96 %. Le contrôle officiel des transactions en devises étrangères établi le 6/III/33, a été supprimé le 12/XI/34.

**Iran** : l'application de la loi de mars 1932, qui prévoyait le rattachement de la nouvelle unité monétaire, le rial, à l'or, a été suspendue ; le système monétaire reste basé sur l'argent. Le contrôle officiel des transactions en devises étrangères établi le 25/II/30 a été remplacé depuis le 30/V/33 par un contrôle des importations.

**Luxembourg** : le 1/IV/35, le contenu d'or fin du franc, qui était jusqu'ici le même que celui du franc belge, a été réduit de manière à correspondre au rapport 1 franc luxembourgeois = 1,25 franc belge, ce qui implique une dépréciation de 10 % par rapport à l'or.

**Salvador** : un contrôle officiel des transactions en devises étrangères a été exercé d'août à octobre 1933.

**Tchécoslovaquie** : une nouvelle parité-or de 1 kr = 0,03715 g d'or fin a été établie le 17/II/34, impliquant une dévaluation de 16,66 % par rapport à l'ancienne parité de 1 kr = 0,04458 g d'or fin.

**U. R. S. S.** : il n'existe pas de cours privés ; les transactions sont effectuées par l'Etat.

Les cours des changes donnés dans le tableau 111 pour certains pays ayant établi un contrôle officiel des changes sont basés sur des cours officiels. Cependant, certaines transactions avec ces pays sont effectuées à des cours « libres » inférieurs.

En 1934 et au début de 1935, l'importance du marché libre a tendu à s'accroître dans plusieurs pays par rapport au marché officiel grâce à une atténuation du contrôle. Pour beaucoup de pays, il est impossible de déterminer l'importance respective des marchés officiel et libre. Le tableau ci-après indique les cours du change libre les plus importants dans les pays pour lesquels des cours officiels sont donnés dans le tableau 111.

(Voir le tableau page suivante.)

En République Argentine, un système de cours des changes multiples a été établi en XI/33, quand le cours officiel d'achat fut fixé à 12,38 francs français pour 1 peso-or. Depuis le 19/I/34, le cours officiel d'achat a été fixé à 15 pesos-papier pour 1 £ sterling. Le Gouvernement a un droit de priorité sur les devises provenant des exportations principales. Le reste est vendu aux plus offrants parmi les détenteurs d'autorisations de la Commission de contrôle des changes. Depuis V/34 environ, le cours des devises ainsi vendues (cours de l'offre) s'élevait à environ 17-17 1/2 pesos pour 1 £. Le marché libre dispose des devises provenant d'exportations « supplémentaires », de comptes bloqués libérés, de transports, etc. ; aucune autorisation n'est requise pour l'achat de ces devises.

En Bolivie, les exportateurs doivent vendre au Banco Central, au cours officiel du change, une partie des devises d'exportation, qui varie de 5 à 65 % suivant les marchandises. Les devises acquises au cours officiel sont utilisées pour les besoins du Gouvernement et pour les paiements essentiels à l'étranger. Le reste est vendu aux importateurs au cours libre.

**Austria** : since 30/IV/34, the foreign assets of the National Bank have been valued in its balance-sheet at the private clearing rate, and the value of the gold reserve has been shown on the basis 1 schilling = 0.16667 g of fine gold, which compared with the former parity (1 schilling = 0.21172 g of fine gold) implies a devaluation of 21.3 %. The rates given in the table are according to quotations in Basle, which have corresponded fairly closely since 1932 to the private clearing rates applied in Austria.

**Belgium** : on 30/III/35, the gold standard was suspended and the range of ultimate devaluation fixed at 25-30 %. On 31/III, the rate of the belga was provisionally fixed at a level corresponding to a content of 0.150632 g of fine gold, which, compared with the previous content of 0.20921 g, involves a depreciation of 28 %.

**China** : As from April 1933, a new monetary unit, the national (silver) dollar, which is equivalent to 0.715 Shanghai tael was introduced. On 9/IX/34, after the purchases of silver effected by the United States Government in virtue of the Silver Purchase Act of 1934 had resulted in a rise in its world price and outflow of silver from China, the Chinese Government restricted transactions in foreign currencies. On 19/X/34, it imposed an export duty of 10 % (including normal minting charges of 2 1/4 %) on silver and also an equalisation charge equal to the difference between the theoretical parity with the London price of silver and the official rate fixed by the Central Bank of China, after allowing for export duty.

**Danzig** : a new gold parity has been fixed on 2/V/35 to 1 gulden = 0.1687923 g of fine gold = 1 Polish zloty, involving a devaluation of 42.37 % in relation to the old gold parity of 1 gulden = 0.2929 g of fine gold.

**United States** : by decree issued in accordance with the Law of 30/I/34, the purchase price of gold was provisionally fixed at \$35 per fine ounce, as compared with a former parity of \$20.67. This involves a depreciation of 40.96 %, the new fine gold content of the dollar being of 0.88867 g as compared with 1.50463 g. The official control of foreign exchange transactions, established on 6/III/33, was removed on 12/XI/34.

**Iran** : the application of the Law of March 1932, which provided for linking the new unit, the rial, to gold, has been suspended, and the monetary system continues to be based on silver. The official control of exchange transactions established on 25/II/30 has been replaced since 30/V/33 by a control of imports.

**Luxembourg** : on 1/IV/35, the gold content of the franc, which had hitherto been identical with that of the Belgian franc, was reduced to correspond to a relation of 1 Luxembourg franc = 1.25 Belgian franc, representing a depreciation of 10 % in relation to gold.

**Salvador** : an official control of foreign exchange transactions was in force from August to October 1933.

**Czechoslovakia** : a new gold parity was fixed on 17/II/34, to 1 kr = 0.03715 g of fine gold, involving a devaluation of 16.66 % in relation to the gold parity of 1 kr = 0.04458 g of fine gold.

**U. S. S. R.** : there are no private quotations ; dealings are conducted by the State.

The exchange rates shown in Table 111 for certain countries which have established exchange control are based upon official quotations. Some transactions for these countries, however, are effected at lower "free" rates.

In 1934 and the first part of 1935, the free market tended, in several countries, to gain in importance relatively to the official market, owing to a relaxation of control. In many countries, it is impossible to determine the relative importance of official and free markets. The following table shows the more important free exchange rates in countries for which official rates are given in Table 111.

(See table on following page.)

In the Argentine Republic, a system of multiple exchange rates was introduced in XI/33, when the official buying rate was fixed at 12.38 French francs to 1 gold peso. Since 19/I/34, the official buying rate has been fixed at 15 paper pesos to £1 sterling. The Government has first claim on exchange derived from principal exports ; when its requirements are satisfied, the remainder is auctioned to the highest bidder possessing an authorisation of the Exchange Control Commission. Since about V/34, the exchange so auctioned (tender rate) has fetched about 17-17 1/2 pesos to the £. The free market deals in exchange derived from "additional" exports, blocked balances released, transport, etc. ; no authorisation is required for the purchase of this exchange.

In Bolivia, exporters are required to sell to the Banco Central at the official rate a proportion of their Exchange proceeds, which varies from 5 to 65 %, according to the commodity. The exchange acquired at the official rate is used to satisfy Government requirements and make essential payments abroad. The remainder is sold to importers at free rates.



**Pourcentages de dépréciation de certains cours  
des échanges libres ou spéciaux  
par rapport à la parité-or.**

**Percentage Depreciation of Certain Free or Special  
Rates of Exchange  
in relation to Gold Parity.**

PAYS COUNTRY	ARGENTINE	BRESIL BRAZIL	CHILI CHILE	ÉQUATEUR ECUADOR	URUGUAY	ALLEMAGNE GERMANY			
Nature des cours Kind of rates	Libre Free	Libre Free	Cours de compensation. Export draft rate	Libre Free	Libre Free	Registermark	Reisemark	Kredit- sperrmark	Effekten- sperrmark
Moyennes — Averages	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1931 . . . . .	.	.	(— 27.78)	.	.	.	.	.	.
1932 . . . . .	.	.	— 27.12	.	.	.	.	.	.
1933 . . . . .	.	.	— 79.61	.	.	.	.	.	.
1934 . . . . .	— 64.21	.	— 80.26	— 72.53	.	.	.	— 46.12	— 57.02
1934 I . . . .	— 62.20	.	— 79.55	— 69.08	.	— 18.60	.	— 18.00	— 35.75
II . . . . .	— 63.06	.	— 80.44	— 70.15	.	— 24.27	.	— 25.00	— 40.50
III . . . . .	— 64.22	.	— 80.18	— 70.70	.	— 27.51	.	— 28.00	— 42.00
IV . . . . .	— 65.06	.	— 79.69	— 71.77	.	— 33.58	.	— 44.00	— 53.00
V . . . . .	— 67.14	.	— 80.42	— 72.42	.	— 34.30	.	— 50.25	— 55.50
VI . . . . .	— 65.57	— 68.55	— 81.10	— 71.65	.	— 41.68	.	— 55.00	— 69.25
VII . . . . .	— 65.41	— 67.75	— 80.79	— 73.33	.	— 36.21	.	— 51.00	— 61.50
VIII . . . .	— 62.35	— 65.81	— 80.69	— 73.41	— 77.25	— 41.48	.	— 60.50	— 65.75
IX . . . . .	— 62.73	— 65.78	— 80.58	— 73.09	— 77.29	— 41.28	.	— 57.25	— 65.75
X . . . . .	— 63.37	— 63.27	— 80.02	— 74.35	— 77.13	— 47.96	.	— 56.50	— 68.00
XI . . . . .	— 64.25	— 64.17	— 80.08	— 74.81	— 77.00	— 46.50	— 38.28	— 56.36	— 66.51
XII . . . . .	— 64.96	— 66.19	— 79.46	— 75.26	— 77.03	— 39.40	— 32.07	— 51.62	— 60.78
1935 I . . . .	— 64.76	— 67.46	— 79.51	— 73.47	— 76.17	— 37.80	— 30.47	— 48.39	— 59.48
II . . . . .	— 64.10	— 67.06	— 79.69	— 71.81	— 76.93	— 34.90	— 28.72	— 51.40	— 60.65
III . . . . .	— 64.71	— 69.36	— 79.81	— 71.83	— 77.89	— 39.30	— 30.22	— 55.18	— 66.09

<sup>1</sup> Argentine : cours libre relatif aux devises provenant d'exportations « supplémentaires », de services, de comptes bloqués libérés, etc.

<sup>2</sup> Brésil : cours libres relatifs aux devises provenant : du V au VIII/34 : de sources autres que les exportations de marchandises ; IX à XII/34 : de toute autre source que les exportations de café ; depuis I/35, de 65 % de toutes les devises d'exportation.

<sup>3</sup> Chili : 1931 : moyenne IX-XII.

<sup>4</sup> Equateur : cours libre relatif, de V/32 à XII/33 à 20 %, et depuis I/34, à 75 % des devises provenant des exportations de marchandises.

<sup>5</sup> Uruguay : II-X/34 : cours libre relatif aux devises provenant de sources autres que les exportations de marchandises. Depuis XI/34 : le « cours libre contrôlé », se rapportant en outre à une partie des devises provenant de l'exportation de marchandises spécifiées.

<sup>6</sup> Allemagne : I-X/34 : cours du milieu du mois d'après des cours privés à Zurich ; depuis XI/34, moyennes mensuelles des cours officiels des Reisemark, Kreditsperrmark et Effektensperrmark à Zurich, et cours du Registermark à Londres.

<sup>1</sup> Argentine : free rate relating to exchange derived from "additional" exports, services, blocked balances released, etc.

<sup>2</sup> Brazil : free rate relating to exchange derived : V to VIII/34 : from other sources than commodity export ; IX to XII/34 : from all sources other than coffee exports ; since I/35, from 65 % of all export exchange.

<sup>3</sup> Chile : 1931 : average IX-XII.

<sup>4</sup> Ecuador : free rate relating as from V/32 to XII/33 to 20 % and as from I/34 to 75 % of the exchange derived from commodity exports.

<sup>5</sup> Uruguay : II-X/34 : free rate relating to exchange derived from sources other than export bills. Since XI/34 : "controlled free rate", covering, in addition, part of the exchange derived from export of specified commodities.

<sup>6</sup> Germany : I-X/34 : middle of month rates according to private quotations in Zurich ; since XI/34, monthly average official quotations for Reisemark, Kreditsperrmark and Effektensperrmark in Zurich and quotations for Registermark in London.

(Suite du texte de la page précédente.)

Au Brésil, un décret du 19/V/34 autorisa les transactions libres en devises ne provenant pas d'exportations de marchandises. Dès le 11/IX/34, toutes les devises reçues par les exportateurs purent être vendues sur le marché libre, sauf celles provenant de l'exportation du café ; les exportateurs de café devaient délivrer au Banco do Brasil, au cours officiel, 155 francs français, ou leur équivalent par sac de café exporté, le surplus étant libre. La banque se chargeait de fournir, au cours officiel, 60 % des devises nécessaires aux importateurs. Le 10/XII/34, il fut décidé que le 60 % des devises vendues aux importateurs au cours officiel seraient distribuées géographiquement, en proportion des exportations de café brésilien à destination des divers pays, mais le 15/I/35, la banque cessa complètement de vendre des devises au cours officiel. Depuis le 11/II/35, 65 % de toutes les devises d'exportation peuvent être vendues au cours libre, et les importateurs doivent acheter toutes leurs devises à ce cours ; le 35 % restant est acquis au cours officiel par le Banco do Brasil pour le Gouvernement.

Au Chili, le marché libre des devises étrangères fut reconnu officiellement en IX/32, quand les exportateurs n'eurent plus à délivrer à la Banque centrale que 1 à 20 % de leurs devises au cours officiel. Plusieurs des conventions de clearing conclues avec des pays étrangers prévoient des cours de changes différents. En outre, la Banque centrale autorise les arrangements de compensation privée entre importateurs et exportateurs. Depuis 1934, presque toutes les transactions commerciales sont effectuées au cours des compensations privées (traites d'exportation).

En Colombie, depuis le 25/IX/33, les exportateurs doivent vendre au Banco de la Republica 15 % (du 1/IV/34 au 1/VII/34 : 20 %) de leurs devises d'exportation au cours officiel.

En Equateur, la proportion des devises étrangères que les exportateurs sont tenus de délivrer au cours officiel à la Banque centrale fut fixée à 80 % en V/32 et réduite à 25 % en I/34.

En Uruguay, dès II/34, il y eut trois marchés des changes : le marché officiel, pour les devises provenant des exportations ordinaires ; le marché « gris », pour les devises provenant des exportations « encouragées » et le marché libre pour les devises provenant d'autres sources. Depuis le 9/XII/34, le marché gris

(Text continued from the preceding page.)

In Brazil, a Decree of 19/V/34 authorised free transactions in foreign exchange other than that derived from commodity exports. From 11/IX/34, all exporters were authorised to sell their exchange proceeds unless derived from coffee exports on the free market ; coffee exporters were required to sell 155 French francs or their equivalent per bag of coffee exported to the Banco do Brasil at the official rates, the remainder being free. The bank agreed to supply 60 % of current exchange requirements for imports at the official rate. On 10/XII/34, it was decided to distribute the 60 % of import exchange sold at the official rate geographically in proportion to the share of Brazilian coffee exports sold to the various countries, but, on 15/I/35, the bank ceased to sell foreign exchange at the official rate. Since 11/II/35, 65 % of all export exchange may be disposed of at free rates and importers must cover their whole requirements at this rate ; the remainder (35 %) is acquired by the Government, through the Banco do Brasil, at the official rate.

In Chile, the free market in foreign exchanges received official recognition in IX/32, when exporters were required to sell only 1 to 20 % of foreign exchange proceeds to the Central Bank at the official rates. Several clearing agreements have been concluded with foreign countries, the rates of exchange differing in most of them. Moreover, the Central Bank authorises private compensation arrangements between importers and exporters. Since 1934, almost all commercial exchange transactions are effected at the private compensation ("export draft") rate.

In Colombia, exporters have, since 25/IX/33, been required to sell the Banco de la Republica 15 % (from 1/IV/34 to 1/VII/34, 20 %) of their export exchange at the official rates.

In Ecuador, the proportion of exchange proceeds which exporters are required to sell to the Central Bank at official rates was fixed at 80 % in V/32 and reduced to 25 % in I/34.

In Uruguay, after II/34, there were three markets in exchange : the official market, which dealt in exchange derived from ordinary exports ; the "grey" market, which dealt in exchange derived from "stimulated" exports ; and the free market, which dealt in exchange derived from other sources. Since



a disparu et les marchés officiel et libre sont contrôlés par la Commission des importations et des changes.

En Allemagne, une grande partie des transactions en devises étrangères sont effectuées aux cours officiels. Cependant, pour financer les exportations « supplémentaires » et certaines autres opérations, des transactions dans certaines catégories de marks sont autorisées à des cours dépréciés. Jusque vers la fin de 1934, la principale source de marks dépréciés utilisés pour le financement des exportations supplémentaires fut le paiement par les étrangers d'une partie de ces exportations soit en scrips (certificats d'intérêts dus, mais non transférés) dépréciés, qui étaient revendus ensuite à la Golddiskontobank à leur valeur nominale, soit en obligations allemandes stipulées en monnaies étrangères, revendues ensuite dans le pays à des acheteurs autorisés, aux cours plus élevés pratiqués sur le marché allemand. Les bénéfices obtenus ainsi étaient utilisés en partie pour compenser les pertes subies par les exportateurs vendant à l'étranger au cours officiel. Depuis la fin de 1934, les comptes bloqués des étrangers sont devenus la source principale des marks dépréciés. Les catégories principales de marks bloqués sont les suivantes : *Registermark*, qui représentent les crédits en monnaies étrangères remboursés par les banques allemandes et les institutions publiques et soumis aux arrangements de *Stillhalte*; ils peuvent être utilisés, sous certaines conditions, pour les voyages, les investissements en Allemagne, etc.; *Altguthaben*, qui représentent des créances anciennes des étrangers en marks bloqués par le contrôle allemand des changes; *Kreditspermark*, qui représentent les crédits remboursés en marks par des débiteurs non soumis aux arrangements de *Stillhalte* et le produit de la vente de propriétés appartenant à des étrangers; *Auswanderunguthaben*, qui représentent les fonds bloqués des émigrants; et les *Wertpapiersperguthaben*, qui représentent le produit de la vente de titres allemands détenus par des étrangers. Les *Registermark* sont soumis au contrôle exclusif de la Reichsbank. Les autres catégories de marks bloqués peuvent être utilisées, suivant une procédure réglementée pour (1) des placements à long terme en Allemagne, (2) des cadeaux, des donations, etc., (3) des impôts, commissions, etc., en rapport avec des immeubles appartenant à des étrangers, (4) le paiement jusqu'à 25 % de nouvelles exportations et de services, dont le coût total n'implique pas de paiements pour des matières étrangères, etc. de plus de 20 %, (5) des dépenses de tourisme. Dans le cas des *Altguthaben*, les montants disponibles sont soumis à des limitations spéciales.

En Autriche, la Banque nationale autorisa, à la fin de II/32, des transactions commerciales privées à des cours différenciant du cours officiels, et vers la fin de l'année, ces transactions englobaient tout le commerce des marchandises. Les cours officiels ne sont plus cotés depuis le 5/IV/33 et le contrôle des transactions en devises étrangères a été virtuellement supprimé, sauf en ce qui concerne les mouvements des capitaux.

En Bulgarie, des compensations privées ont été autorisées et leur importance tend à augmenter; vers la fin de 1934 et dans le premier trimestre de 1935, les cours appliqués couramment dans ces transactions impliquaient une prime sur l'or atteignant 40 à 50 % dans le cas de certaines marchandises. Les pourcentages de dépréciation donnés dans le tableau 111 sont calculés sur la base des cours pour transactions en billets de banque à Bâle.

En Hongrie, depuis la fin de 1932, les exportateurs ont reçu dans certains cas, avec le consentement de la Banque nationale, des primes de 3 à 35 % pour leurs devises. De même, dans certains cas, les importateurs ont à payer une surcharge sur les devises achetées. Des pengő bloqués sont vendus couramment, particulièrement en Suisse, principalement pour des voyages en Hongrie, à des cours impliquant une dépréciation d'environ 35 %, et des transactions limitées en billets de banque s'effectuent aux mêmes cours.

En Roumanie, une prime fut payée, dès le 1/V/34, sur les exportations « supplémentaires » de pétrole, de céréales et de produits du bois par un fonds alimenté par une taxe sur les contingents d'importation. Depuis le 10/III/35, les exportateurs de pétrole doivent vendre 60 % et les autres exportateurs 40 % de leurs devises d'exportation au cours officiel à la Banque nationale; ces devises sont utilisées pour les besoins de l'Etat et d'autres institutions publiques. Le reste peut être vendu aux cours du marché libre par l'intermédiaire des banques autorisées, et utilisé pour le paiement d'importations, et, avec l'autorisation officielle, pour le paiement de dettes commerciales anciennes, de dépenses de voyage, etc. Les compensations privées entre importateurs et exportateurs sont encouragées. Les pourcentages de dépréciation indiqués dans le tableau 111 sont calculés sur la base des cours pour billets de banque à Bâle.

En Yougoslavie, la Banque nationale fixa, en X/32, une prime de 20 % sur les changes étrangers pour toutes les transactions avec des pays n'ayant pas de convention de clearing avec la Yougoslavie. En I/33, la prime fut élevée à 28 ½ % et appliquée à tous les pays; ce cours, qui correspond à une dépréciation de 22,2 %, est aussi en vigueur dans les conventions de clearing. Dans le pays, les cours des changes étrangers ont été cotés officiellement, jusqu'au 16/I/35, non compris la prime seulement, et les cours indiqués dans le tableau sont basés sur les cours à New-York et à Bâle.

9/XII/34, the official and free markets have been controlled by the Import and Exchange Commission; the "grey" market has disappeared.

In Germany, a large part of foreign-exchange transactions is effected at the official rates. But for the purpose of financing "additional" exports and for certain other purposes, transactions in certain categories of marks are authorised at depreciated rates. Until late in 1934, the principal source of the depreciated marks used in financing "additional" exports was the payment by foreigners, for part of these exports, in depreciated scrips (certificates of interest due, but not transferred) which were subsequently resold at their nominal rate to the Golddiskontobank, or in German foreign currency bonds which were resold to authorised domestic buyers at the higher rates obtaining for these bonds in Germany. The profits thus arising were used in part to compensate exporters for the loss involved in selling abroad at the official rate. Since the end of 1934, blocked foreigners' accounts have become the principal source of depreciated Reichsmarks. The main categories of blocked marks are the following : *Registermark*, which represent the repayment in marks of foreign currency credits taken up by German banks and public bodies and subject to standstill arrangement; they may, under certain conditions, be used for travel in Germany, for investment there, etc.; *Altguthaben*, which represent old mark balances held by foreigners blocked through the operation of German exchange control; *Kreditspermark*, which represent the repayment in marks of credits extended to German debtors not covered by the standstill agreements and the proceeds of sales of property owned by foreigners in Germany; *Auswanderunguthaben*, which represent the blocked funds of emigrants; and *Wertpapiersperguthaben*, which represent the proceeds of the sale by foreigners of German securities held by them. Registered marks are subject to the exclusive control of the Reichsbank. The other categories of blocked marks may, subject to specific regulations, be used for (1) long-term investments in Germany; (2) gifts, donations, etc.; (3) taxes, commissions, etc., in connection with property owned by foreigners; (4) payment, to the extent of 25 %, of new exports of goods and services, the total cost of which involves payment for foreign materials, etc., of not more than 20 %; (5) tourist expenditures. In the case of *Altguthaben*, the amounts which may be disposed of are subjected to specified limitations.

In Austria, the National Bank, at the end of II/32, authorised private commercial transactions at a rate different from the official rate and by the end of that year these transactions covered all merchandise trade. The official rate ceased to be quoted on 5/IV/33, and the control of foreign exchange transactions was virtually abolished except with regard to capital movements.

In Bulgaria, private compensation has been authorised and has tended to grow in importance; towards the end of 1934 and in the first quarter of 1935, the rates current in these transactions involved a premium on gold reaching 40-50 % in the case of certain goods. The percentage depreciation shown in Table 111 is calculated on the basis of quotations for bank-notes in Basle.

In Hungary, since the end of 1932, exporters have in certain cases received premia, for their exchange, with the consent of the National Bank, ranging from 3 to 35 %. Similarly, in certain cases, importers pay a surcharge on exchange purchased. Blocked pengő are currently sold, particularly in Switzerland, chiefly for travel in Hungary, at rates involving a depreciation of about 35 % and limited transactions in bank-notes take place at the same rate.

In Roumania, a premium was paid on "additional" exports of petroleum, cereal and wood products after 1/V/34; the funds were raised by a tax on import contingents. As from 10/III/35, exporters of petrol are required to sell 60 % and other exporters 40 % of their export exchange to the National Bank at the official rates; this exchange is used for the requirements of the State and other public institutions. The remainder may be sold at free market rates through authorised banks and may be used to pay for imports and, with official authorisation, to meet arrears of commercial debts and expenses of travel, etc. Private compensation between importers and exporters is encouraged. The percentage depreciation shown in Table 111 is calculated on the basis of quotations for bank-notes in Basle.

In Yugoslavia, the National Bank fixed, in X/32, a premium of 20 % on foreign exchange for all transactions with countries with which Yugoslavia had not concluded clearing agreements. In I/33, the premium was raised to 28 ½ % and applied to all countries; this rate, which corresponds to a depreciation of 22.2 %, is also used in the clearing agreements. In the country, foreign exchange rates were officially quoted up to 16/I/35, excluding the premium only, and the rates shown in the table are based on New York and Basle quotations.



Tableau 111 (suite). Cours des changes. — Table 111 (continued). Exchange Rates.

(Pour explications, voir pp. 219-222. — For explanations, see pp. 219-222.)

a) Prix de l'or a) Price of gold			b) Cours en cents et variations par rapport à la parité-or. b) Quotations in cents and variations from gold parity.									
PAYS COUNTRY	LONDRES LONDON	NEW-YORK	ARGENTINE	BOLIVIE BOLIVIA	BRESIL BRAZIL	CANADA	CHILI CHILE	COLOMBIE COLOMBIA	COSTA- RICA	ÉQUATEUR ECUADOR	ÉTATS-UNIS U. S. A.	MEXIQUE MEXICO
Parité-or Gold parity	Pence par - per fine ounce	Dollars par - per fine ounce	96.476 cents = 1 peso oro	36.499 cents = 1 boliviano	11.963 cents = 1 milreis	100 cents = 1 Canad. \$	12.166 cents = 1 peso	97.331 cents = 1 peso oro	25 cents = 1 colon	20 cents = 1 sucre	100 cents = 1 dollar	49.846 cents = 1 peso
Moyennes ann. Yearly aver.												
1925. . .	1,025.6	20.67	91.4	33.8	12.2	100.0	11.6	98.0	25.0	22.0	100	49.4
1926. . .	1,019.1	20.67	92.1	34.1	14.4	100.0	12.1	98.5	25.0	20.1	100	48.3
1927. . .	1,019.2	20.67	96.3	34.4	11.9	100.0	12.1	97.5	25.0	19.0	100	47.2
1928. . .	1,019.2	20.67	96.5	35.4	12.0	99.9	12.1	97.7	25.0	19.9	100	48.1
1929. . .	1,019.4	20.67	95.1	36.3	11.8	99.2	12.1	96.6	25.0	20.0	100	48.2
1930. . .	1,019.9	20.67	83.5	36.4	10.7	99.8	12.1	96.5	25.0	20.0	100	47.1
1931. . .	1,110.2	20.67	66.7	32.5	7.0	96.3	12.1	96.3	25.0	20.0	100	42.6
1932. . .	1,416.8	20.67	58.4	21.2	7.1	88.1	7.9	95.3	22.7	17.7	100	31.9
1933. . .	1,498.4		-40.7	-53.3	-46.7	-26.8	-51.0	-31.0	-29.5	-33.0	-19.4	-54.3
1934. . .	1,651.9	34.94	-52.8	-58.5	-58.0	-39.8	-50.3	-62.1	-43.9	-50.5	-40.3	-66.8
1927 XII	1,019.2	20.67	97.2	34.8	12.0	99.9	12.2	97.7	25	20	100	48.5
1928 XII	1,019.5	20.67	95.8	36.5	11.9	99.8	12.1	97.1	25	20	100	48.0
1929 XII	1,019.3	20.67	93.0	36.0	11.3	99.1	12.1	96.4	25	20	100	48.0
1930 XII	1,021.5	20.67	75.6	36.8	9.6	99.9	12.1	96.6	25	20	100	45.5
1931 I. .	1,020.1	20.67	69.7	35.2	9.1	99.8	12.1	96.6	25	20	100	46.4
II. .	1,019.4	20.67	71.9	35.3	8.6	100.0	12.1	96.6	25	20	100	46.2
III. .	1,018.9	20.67	78.0	35.3	7.9	100.0	12.1	96.6	25	20	100	47.4
IV. .	1,018.1	20.67	76.5	35.3	7.3	100.0	12.1	96.6	25	20	100	47.5
V. .	1,018.3	20.67	70.7	35.2	6.7	99.9	12.1	96.6	25	20	100	48.0
VI. .	1,019.1	20.67	70.3	35.1	7.5	99.7	12.1	96.6	25	20	100	49.0
VII. .	1,019.2	20.67	69.9	34.9	7.2	99.7	12.1	96.6	25	20	100	49.0
VIII. .	1,019.2	20.67	64.6	34.8	6.4	99.7	12.1	96.6	25	20	100	30.0
IX. .	1,094.7	20.67	59.7	32.9	5.9	96.2	12.0	96.6	25	20	100	33.4
X. .	1,275.4	20.67	52.0	28.1	5.6	89.1	12.1	96.6	25	20	100	36.6
XI. .	1,329.0	20.67	58.8	28.3	6.2	89.0	12.1	96.6	25	20	100	39.1
XII. .	1,469.6	20.67	58.5	25.4	6.2	82.7	12.1	96.6	25	20	100	39.0
1932 I. .	1,444.4	20.67	58.3	25.5	6.2	85.1	12.1	95.7	24.3	20	100	39.3
II. .	1,436.4	20.67	58.2	25.5	6.2	87.3	12.1	95.2	23.5	20	100	37.9
III. .	1,369.3	20.67	58.3	24.9	6.2	89.5	12.1	95.2	23.5	20	100	33.7
IV. .	1,323.4	20.67	58.2	23.6	6.5	89.9	10.7	95.2	23.5	20	100	33.4
V. .	1,354.0	20.67	58.3	20.8	7.1	88.4	6.0	95.2	22.2	20	100	30.3
VI. .	1,360.4	20.67	58.5	20.5	7.5	86.7	6.0	95.2	22.2	16.8	100	26.9
VII. .	1,391.9	20.67	58.6	20.2	7.6	87.1	6.0	95.2	22.2	16.0	100	27.7
VIII. .	1,422.2	20.67	58.6	20.2	7.6	87.6	6.0	95.2	22.2	16.0	100	28.6
IX. .	1,423.8	20.67	58.6	20.0	7.6	90.3	6.0	95.2	22.2	16.0	100	29.9
X. .	1,456.7	20.67	58.6	19.7	7.6	91.2	6.0	95.2	22.2	16.0	100	31.1
XI. .	1,508.8	20.67	58.6	18.8	7.6	87.3	6.0	95.2	22.2	16.0	100	32.2
XII. .	1,508.9	20.67	58.6	18.3	7.6	86.6	6.0	95.2	22.2	16.0	100	32.0
1932 X. .			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
XI. .			-39.3	-46.1	-36.3	-8.8	-50.5	-2.15	-10.1	-20.0	—	-37.6
XII. .			-39.3	-48.6	-36.2	-12.7	-50.5	-2.15	-10.1	-20.0	—	-35.4
1933 I. .	1,469.9	20.67	-39.3	-45.8	-36.2	-12.5	-50.5	-2.15	-10.1	-20.0	—	-39.5
II. .	1,448.6	20.67	-39.3	-45.7	-36.2	-16.5	-50.5	-2.99	-14.7	-20.0	—	-43.0
III. .	1,443.6		-39.6	-53.0	-36.2	-16.5	-50.5	-11.4	-15.8	-15.8	—	-43.2
IV. .	1,447.7		-40.1	-53.2	-39.0	-19.1	-52.7	-15.4	-19.6	-18.8	-4.6	-48.2
V. .	1,480.5		-40.0	-54.0	-45.6	-25.3	-55.9	-24.4	-25.5	-27.9	-15.0	-50.6
VI. .	1,467.5		-39.9	-53.8	-47.9	-26.7	-49.6	-27.8	-27.5	-32.0	-18.7	-54.7
VII. .	1,487.9		-40.0	-54.3	-52.8	-32.2	-50.6	-36.4	-36.2	-40.2	-28.3	-60.0
VIII. .	1,508.8		-40.0	-55.0	-51.1	-31.3	-50.9	-35.4	-35.2	-39.3	-27.0	-58.9
IX. .	1,576.3		-39.9	-56.9	-54.1	-35.0	-51.9	-45.9	-40.1	-43.8	-32.5	-61.9
X. .	1,578.6		-39.9	-56.9	-52.4	-34.3	-50.9	-54.5	-40.1	-43.9	-33.0	-61.9
XI. .	1,544.9	33.34	-40.4	-55.9	-55.2	-36.8	-48.1	-57.2	-44.4	-47.9	-37.4	-65.1
XII. .	1,514.6	34.03	-49.7	-55.3	-54.0	-35.7	-49.5	-57.9	-43.1	-46.7	-36.1	-64.4
1934 I. .	1,561.4	34.27	-50.2	-56.6	-54.8	-37.2	-51.0	-56.6	-41.3	-47.4	-37.1	-64.9
II. .	1,643.7	35.00	-52.1	-58.4	-57.1	-39.9	-52.2	-56.4	-43.1	-49.5	-39.5	-66.3
III. .	1,637.7	35.00	-52.4	-59.0	-57.5	-40.6	-50.4	-58.6	-44.0	-50.7	-40.5	-66.9
IV. .	1,621.5	35.00	-52.1	-59.7	-57.4	-40.7	-50.1	-63.5	-44.3	-52.6	-40.8	-67.1
V. .	1,635.2	35.00	-52.5	-57.8	-57.4	-40.7	-50.1	-62.6	-44.2	-50.7	-40.8	-67.0
VI. .	1,652.9	35.00	-52.9	-57.7	-58.0	-40.2	-50.1	-64.7	-44.1	-50.6	-40.6	-67.0
VII. .	1,654.8	35.00	-53.0	-57.7	-58.1	-39.9	-49.8	-65.8	-44.1	-50.6	-40.6	-66.9
VIII. .	1,663.2	35.00	-53.2	-58.1	-58.3	-39.8	-50.1	-66.7	-44.6	-51.2	-41.2	-67.3
IX. .	1,690.0	35.00	-53.9	-58.2	-59.2	-39.6	-50.3	-65.2	-44.7	-51.3	-41.3	-67.3
X. .	1,699.8	35.00	-54.1	-57.9	-59.5	-39.6	-49.8	-63.4	-44.3	-50.9	-40.9	-67.1
XI. .	1,673.5	35.00	-53.4	-59.6	-59.2	-39.1	-49.4	-60.3	-44.0	-50.5	-40.5	-66.9
XII. .	1,687.4	35.00	-53.9	-61.0	-59.3	-39.8	-50.0	-60.6	-44.1	-50.5	-40.6	-66.9
1935 I. .	1,701.6	35.00	-54.3	-59.4	-59.5	-40.4	-75.2	-60.8	...	-50.4	-40.5	-66.9
II. .	1,712.8	35.00	-54.6	-59.3	-59.6	-40.7	-75.2	-64.0	...	-50.5	-40.6	-66.9
III. .	1,760.6	35.00	-55.7	-59.5	-59.3	-41.4	-75.3	-67.1	...	-50.7	-40.8	-67.1

**Tableau 111 (suite). Cours des échanges. — Table 111 (continued). Exchange Rates.**  
(Pour explications, voir pp. 219-222. — For explanations, see pp. 219-222.)

b) Cours en cents et variations par rapport à la parité-or.  
b) Quotations in cents and variations from gold parity.

PAYS COUNTRY	PÉROU PERU	SALVADOR	URUGUAY	VENE- ZUELA	CHINE (Shanghai) CHINA	INDE (Calcutta) INDIA	INDES NÉERLAN- DAISES NETHERL. INDIES	JAPON JAPAN	MALAISIE BRIT. BRITISH MALAYA	PHILIP- PINES	ALBANIE ALBANIA	ALLEMAGNE GERMANY	AUTRICHE AUSTRIA
Parité-or Gold parity	28 cents = 1 sol	50 cents = 1 colon	103.424 cents = 1 peso	19.295 cents = 1 bolívar	Moy.-aver. 1929 : 41.76 cents = 1 Ch. \$ 1	36.499 cents = 1 rupee	40.196 cents = 1 gulden	49.846 cents = 1 yen	56.78 cents = 1 Singa- pore dollar	50 cents = 1 Peso	19.295 cents = 1fr. alb.	23.821 cents = 1 mark	14.071 cents = 1 schilling
Moyennes an- Yearly aver.													
1925 . . .	405.9	49.7	98.7	19.2	75.77	36.3	40.7	41.0	56.2	49.7	.	23.8	14.06
1926 . . .	375.1	50.0	101.6	19.3	69.12	36.3	40.4	47.1	56.3	49.7	.	23.8	14.07
1927 . . .	374.4	49.4	101.3	19.0	62.37	36.3	40.1	47.4	56.0	49.8	19.4	23.8	14.1
1928 . . .	397.0	49.5	102.7	19.3	64.28	36.5	40.2	46.4	56.3	49.6	19.3	23.9	14.1
1929 . . .	400.0	49.3	98.6	19.3	58.42	36.2	40.1	46.1	56.0	49.9	19.2	23.8	14.1
1930 . . .	36.3	49.1	85.9	18.9	41.82	36.1	40.2	49.4	56.0	49.9	19.3	23.9	14.1
1931 . . .	28.0	48.6	55.4	17.0	31.12	33.7	40.2	48.9	52.4	49.9	19.3	23.6	13.7
1932 . . .	23.2	39.6	47.1	15.1	30.65	26.3	40.3	28.1	40.4	49.7	19.4	23.7	11.7
1933 . . .	-46.5	-44.2	-54.6	-24.3	-50.6	-31.8	+0.53	-59.7	-32.2	-19.4	-0.56	-0.36	-20.9
1934 . . .	-50.3	-53.9	-53.9	-11.1	-51.3	-38.1	+0.33	-64.4	-38.0	-40.3	-0.90	-1.41	-21.8
1927 XII	389.0	49.8	101.0	19.2	63.89	36.7	40.4	46.2	56.7	49.9	19.4	23.9	14.1
1928 XII	400.4	49.3	102.6	19.4	63.55	36.5	40.1	45.9	56.2	49.6	19.3	23.8	14.1
1929 XII	400.0	48.8	94.8	19.3	53.68	36.4	40.3	49.0	56.1	49.9	19.2	23.9	14.1
1930 XII	30.3	49.6	75.0	18.5	35.70	35.9	40.3	49.6	55.9	49.8	19.3	23.8	14.1
1931 I . .	29.7	49.3	68.1	18.5	31.84	35.9	40.2	49.4	55.9	49.8	19.3	23.8	14.1
II . .	27.9	49.6	69.1	18.1	28.96	35.9	40.1	49.4	56.0	49.8	19.3	23.8	14.1
III . .	27.9	49.6	73.4	18.0	31.60	36.1	40.1	49.4	56.1	49.9	19.3	23.8	14.1
IV . .	28.3	49.3	67.7	17.0	31.10	36.1	40.1	49.4	56.0	49.9	19.3	23.8	14.1
V . .	28.0	49.3	61.4	16.4	30.25	36.1	40.2	49.4	56.0	49.9	19.3	23.8	14.1
VI . .	27.9	49.3	58.5	17.2	29.60	36.0	40.2	49.4	56.0	49.9	19.3	23.7	14.0
VII . .	28.0	49.3	54.3	17.4	31.01	36.0	40.3	49.4	56.0	49.9	19.3	23.3	14.0
VIII . .	27.9	49.3	46.0	17.2	29.73	35.9	40.3	49.4	56.0	49.9	19.3	23.7	14.1
IX . .	27.9	49.3	41.9	17.0	30.66	33.9	40.3	49.3	53.6	49.9	19.3	23.4	14.0
X . .	27.4	48.1	34.9	16.6	31.83	28.7	40.5	49.3	45.1	49.9	19.4	23.2	13.2
XI . .	28.0	47.4	45.0	15.4	34.07	28.0	40.2	49.3	43.1	49.9	19.4	23.7	13.0
XII . .	28.0	44.1	44.5	15.5	32.81	25.4	40.2	43.5	39.0	49.9	19.4	23.6	11.9
1932 I . .	28.0	43.5	44.9	15.0	32.64	25.8	40.3	36.0	39.7	49.8	19.4	23.6	11.6
II . .	28.0	41.2	46.2	15.2	33.14	26.0	40.4	34.3	39.8	49.7	19.4	23.7	11.1
III . .	27.8	39.3	47.1	15.6	32.81	27.3	40.3	32.2	41.3	49.7	19.4	23.8	11.3
IV . .	27.9	37.4	47.3	16.4	31.25	28.0	40.4	32.8	42.7	49.8	19.4	23.7	11.7
V . .	26.5	36.7	47.5	15.6	30.47	27.3	40.4	32.0	42.2	49.8	19.4	23.8	11.4
VI . .	21.4	36.7	47.2	15.1	30.20	27.2	40.4	30.3	42.0	49.8	19.4	23.7	11.2
VII . .	21.8	37.9	47.6	15.1	29.37	26.7	40.3	27.4	41.0	49.7	19.4	23.7	11.9
VIII . .	21.2	39.5	47.4	13.9	30.43	26.2	40.3	24.5	40.1	49.7	19.3	23.8	12.0
IX . .	20.7	39.9	47.4	14.0	30.63	26.2	40.3	23.6	40.2	49.7	19.3	23.8	12.0
X . .	19.3	42.0	47.3	14.0	30.02	25.7	40.4	23.1	39.4	49.8	19.4	23.8	12.0
XI . .	18.0	41.0	47.3	15.1	29.32	24.8	40.3	20.6	38.0	49.7	19.3	23.8	11.9
XII . .	17.2	41.1	47.3	16.0	27.61	24.8	40.2	20.7	38.0	49.8	19.3	23.8	11.8
	%	%	%	%	% <sup>1</sup>	%	%	%	%	%	%	%	%
1932 X . .	-31.0	-16.0	-54.2	-27.4	-48.6	-29.6	+0.57	-53.7	-30.5	-0.50	+0.30	-0.22	-14.9
XI . .	-35.9	-18.0	-54.2	-21.8	-49.8	-32.1	+0.21	-58.6	-33.1	-0.59	+0.26	-0.28	-15.4
XII . .	-38.4	-17.8	-54.2	-17.1	-52.7	-32.1	+0.05	-58.4	-33.1	-0.45	+0.13	-0.14	-15.6
1933 I . .	-37.7	-20.6	-54.2	-17.1	-52.2	-30.4	+0.20	-58.4	-31.3	-0.43	+0.13	-0.21	-16.7
II . .	-38.2	-24.8	-54.2	-17.1	-51.4	-29.2	+0.31	-58.3	-30.3	-0.43	+0.31	+0.03	-18.5
III . .	-41.5	-26.9	-54.2	-19.3	-50.2	-29.3	+0.71	-57.3	-30.2	-0.43	+0.73	+0.13	-23.2
IV . .	-44.2	-34.8	-55.9	-23.3	-50.4	-29.7	+0.12	-57.7	-30.6	-0.45	+0.14	-2.22	-24.3
V . .	-48.8	-41.6	-56.1	-27.1	-49.9	-30.9	+0.16	-58.9	-31.4	-14.3	—	-2.01	-21.6
VI . .	-48.7	-43.6	-55.9	-28.1	-49.0	-30.6	+0.04	-57.9	-31.1	-18.3	-1.69	-1.36	-21.5
VII . .	-47.7	-50.8	-54.8	-25.7	-49.7	-31.3	+0.96	-58.6	-31.7	-28.3	-2.08	+0.22	-20.6
VIII . .	-47.8	-51.6	-54.4	-23.5	-51.0	-32.4	+0.79	-60.7	-32.8	-27.2	-1.30	+0.10	-20.9
IX . .	-51.4	-58.0	-54.3	-29.9	-52.1	-35.4	+0.91	-63.2	-35.6	-32.8	-0.89	+0.26	-21.9
X . .	-50.4	-57.1	-53.9	-30.2	-51.9	-35.3	+0.86	-62.5	-35.3	-33.8	-0.82	+0.17	-21.8
XI . .	-52.6	-60.8	-53.9	-27.9	-50.8	-34.3	+0.77	-61.9	-33.9	-37.3	-0.95	+0.33	-22.1
XII . .	-49.4	-59.9	-53.8	-21.9	-48.8	-32.7	+0.74	-60.5	-32.7	-35.8	-0.39	+0.28	-20.7
1934 I . .	-50.6	-60.0	-53.8	-17.0	-48.7	-34.4	-1.43	-61.9	-34.5	-36.8	-1.22	-0.47	-21.7
II . .	-50.2	-58.1	-53.9	-19.1	-50.2	-37.1	+0.05	-63.8	-37.3	-39.3	-1.42	-1.08	-21.8
III . .	-48.8	-54.2	-53.8	-12.5	-50.7	-37.6	+0.12	-64.2	-37.5	-40.1	-1.50	-0.87	-22.6
IV . .	-50.8	-53.9	-53.4	-5.0	-51.6	-37.1	+0.49	-64.0	-37.1	-40.5	-1.52	-1.59	-21.9
V . .	-49.8	-52.0	-53.9	-8.4	-54.0	-37.8	+0.57	-64.1	-37.6	-40.6	-1.08	-1.85	-21.4
VI . .	-50.5	-51.1	-53.9	-7.0	-53.0	-38.3	+0.59	-64.4	-38.1	-40.7	-0.83	-4.56	-21.7
VII . .	-49.9	-53.0	-54.0	-2.9	-51.8	-38.3	+0.61	-64.4	-38.2	-40.6	-0.65	-3.99	-21.5
VIII . .	-50.6	-53.1	-53.9	-1.5	-50.9	-38.7	+0.77	-64.6	-38.5	-41.2	-0.77	-2.49	-22.0
IX . .	-51.0	-53.2	-53.9	-14.0	-50.0	-39.6	+0.64	-64.9	-39.5	-41.3	-0.59	-0.71	-21.7
X . .	-50.7	-52.9	-53.9	-15.7	-51.0	-39.8	+0.67	-66.0	-39.7	-40.9	-0.30	+0.43	-21.7
XI . .	-50.3	-52.6	-53.9	-15.3	-52.5	-38.9	+0.49	-65.3	-38.8	-40.6	-0.34	+0.36	-21.9
XII . .	-50.0	-52.5	-53.9	-15.4	-51.4	-39.5	+0.43	-65.7	-39.4	-40.7	-0.53	+0.20	-21.4
1935 I . .	-48.1	-52.3	-54.0	-18.7	-50.1	-39.9	+0.41	-66.0	-40.0	-40.5	-0.52	+0.10	-21.3
II . .	-48.4	-52.4	-54.0	-19.2	-48.0	-40.1	+0.43	-66.2	-40.3	-40.6	-0.50	+0.07	-21.5
III . .	-49.1	-52.6	-54.0	-19.7	-45.8	-41.6	+0.38	-66.8	-42.0	-40.8	-0.60	+0.25	-22.0

<sup>1</sup> Chine : calculé d'après le cours du Shanghai taël (en 1929 1 taël = 58,42 cents); dépréciation calculée par rapport à 1929. <sup>2</sup> China : calculated from quotation of Shanghai taël (in 1929, 1 taël = 58.42 cents); discount calculated on 1929.



Tableau 111 (suite). Cours des changes. — Table 111 (continued). Exchange Rates.  
(Pour explications, voir pp. 219-222. — For explanations, see pp. 219-222.)

b) Cours en cents et variations par rapport à la parité-or.  
b) Quotations in cents and variations from gold parity.

PAYS COUNTRY	BEL- GIQUE BEL- GIUM	BULGARIE BULGARIA	DANE- MARK DEN- MARK	DANTZIG DANTZIG	ESPAGNE SPAIN	ESTONIE ESTO- NIA	FINLANDE FINLAND	FRANCE	GRÈCE GREECE	HONGRIE HUNGARY	ITALIE ITALY	LETTONIE LATVIA	LITHUA- NIE LITHUA- NIA	NORVÈGE NORWAY	PAYS-BAS NETHER- LANDS
Parité-or Gold parity	13.904 cents = 1 belga	0.7224 cents = 1 lev	26.799 cents = 1 krone	19.466 cents = 1 D. guilder	19.295 cents = 1 peseta	26.799 c. = 1 kroon	2.5185 cents = 1 mark	3.918 cents = 1 franc	1.298 cent = 1 drachma	17.490 cents = 1 pengő	5.263 cents = 1 lira	19.295 cents = 1 lat	10 cents = 1 litas	26.799 cents = 1 krone	40.196 cents = 1 guilder
Moyennes ann. Yearly aver.															
1925. . .	14.8	0.73	21.1	19.2	14.3	20.269	2.52	4.77	1.56	3	3.98	19.2	9.9	17.9	40.2
1926. . .	13.3	0.72	26.2	19.4	14.9	20.269	2.52	3.25	1.26	17.6	3.89	19.3	9.9	22.3	40.1
1927. . .	13.9	0.72	26.7	19.5	17.1	26.8	2.52	3.92	1.32	17.5	5.16	19.3	9.9	26.1	40.1
1928. . .	13.9	0.72	26.8	19.5	16.6	26.8	2.52	3.91	1.30	17.4	5.26	19.3	10.0	26.7	40.2
1929. . .	13.9	0.72	26.7	19.4	14.7	26.7	2.52	3.92	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.7	40.2
1930. . .	14.0	0.72	26.8	19.4	11.7	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8	40.2
1931. . .	13.9	0.72	25.1	19.4	9.5	26.7	2.39	3.92	1.29	17.5	5.21	19.3	10.0	25.1	40.2
1932. . .	13.9	0.72	18.8	19.5	8.0	26.8	1.55	3.93	0.83	17.4	5.13	19.3	10.0	18.0	40.3
1933. . .	+0.17	-2.88	-44.3	+0.02	-56.7	-17.6	-42.0	—	-56.7	-0.87	-1.03	-0.86	+0.10	-37.4	+0.12
1934. . .	-0.11	-3.85	-49.9	-0.28	-57.9	-37.9	-47.2	—	-56.8	-1.24	-2.98	-1.22	-0.03	-43.7	-0.01
1927 XII	14.0	0.72	26.8	19.6	16.7	26.8	2.52	3.94	1.33	17.5	5.38	19.3	9.9	26.6	40.4
1928 XII	13.9	0.72	26.7	19.5	16.2	26.8	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.7	40.2
1929 XII	14.0	0.72	26.8	19.5	13.8	26.8	2.52	3.94	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8	40.4
1930 XII	14.0	0.72	26.7	19.5	10.7	26.7	2.52	3.93	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7	40.3
1931 I. .	13.9	0.72	26.7	19.4	10.4	26.7	2.52	3.92	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7	40.2
II. .	13.9	0.72	26.7	19.4	10.2	26.7	2.52	3.92	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7	40.1
III. .	13.9	0.72	26.7	19.4	10.7	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8	40.1
IV. .	13.9	0.72	26.8	19.5	10.5	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8	40.1
V. .	13.9	0.72	26.8	19.5	10.0	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8	40.2
VI. .	13.9	0.72	26.8	19.3	9.7	26.7	2.52	3.92	1.30	17.4	5.23	19.3	10.0	26.8	40.2
VII. .	13.9	0.72	26.7	19.3	9.3	26.7	2.52	3.92	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.7	40.3
VIII. .	13.9	0.72	26.7	19.3	8.8	26.7	2.51	3.92	1.29	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7	40.3
IX. .	13.9	0.72	25.3	19.4	9.0	26.8	2.51	3.93	1.29	17.4	5.17	19.3	10.0	25.4	40.3
X. .	14.0	0.71	22.0	19.7	9.0	26.8	2.31	3.94	1.29	17.5	5.16	19.3	10.0	22.1	40.4
XI. .	13.9	0.71	20.7	19.6	8.6	26.8	1.98	3.92	1.29	17.5	5.15	19.3	10.1	20.5	40.2
XII. .	13.9	0.71	18.6	19.5	8.4	26.8	1.69	3.92	1.29	17.5	5.11	19.3	10.0	18.5	40.2
1932 I. .	13.9	0.72	18.9	19.5	8.4	26.8	1.50	3.93	1.29	17.5	5.04	19.3	10.0	18.7	40.2
II. .	13.9	0.71	19.0	19.5	7.8	26.8	1.50	3.94	1.29	17.4	5.18	19.3	10.0	18.8	40.4
III. .	13.9	0.72	20.0	19.5	7.6	26.8	1.60	3.93	1.29	17.4	5.18	19.3	10.0	19.6	40.3
IV. .	14.0	0.72	20.5	19.6	7.7	26.8	1.72	3.94	1.23	17.4	5.15	19.3	10.0	19.1	40.5
V. .	14.0	0.72	20.1	19.7	8.1	27.0	1.72	3.95	0.66	17.4	5.15	19.3	10.1	18.5	40.5
VI. .	13.9	0.72	19.9	19.6	8.2	27.0	1.70	3.94	0.64	17.5	5.12	19.3	10.1	18.1	40.4
VII. .	13.9	0.72	19.2	19.5	8.1	26.9	1.54	3.92	0.64	17.5	5.10	19.3	10.0	17.6	40.3
VIII. .	13.9	0.72	18.5	19.5	8.1	26.8	1.51	3.92	0.63	17.5	5.11	19.3	10.0	17.4	40.2
IX. .	13.9	0.72	18.0	19.4	8.1	26.8	1.50	3.92	0.61	17.5	5.13	19.3	10.0	17.4	40.2
X. .	13.9	0.72	17.6	19.5	8.2	26.9	1.48	3.93	0.60	17.4	5.12	19.3	10.0	17.2	40.2
XI. .	13.9	0.72	17.1	19.4	8.2	26.8	1.44	3.92	0.57	17.4	5.11	19.3	10.0	16.7	40.2
XII. .	13.8	0.72	17.0	19.4	8.2	26.7	1.42	3.90	0.54	17.4	5.11	19.3	10.0	16.9	40.2
1932 X. .	-0.08	-0.33	-34.2	+0.14	-57.6	+0.31	-41.1	+0.22	-53.7	-0.26	-2.73	+0.05	+0.30	-35.9	+0.06
XI. .	-0.23	-0.33	-36.3	+0.13	-57.6	+0.12	-42.7	+0.03	-55.7	-0.31	-2.86	+0.05	+0.30	-37.6	+0.05
XII. .	-0.42	-0.33	-36.5	-0.30	-57.8	-0.28	-43.5	-0.37	-58.3	-0.36	-2.93	+0.05	+0.30	-37.0	-0.07
1933 I. .	-0.30	-1.18	-36.9	-0.07	-57.6	-0.31	-42.1	-0.37	-58.5	-0.10	-2.76	+0.05	+0.20	-35.6	-0.04
II. .	+0.43	-1.18	-43.1	-0.10	-57.3	+0.12	-40.8	+0.13	-56.8	-0.17	-2.80	+0.05	+0.20	-34.6	+0.18
III. .	+0.55	-3.85	-42.8	+0.21	-56.2	+0.61	-39.8	+0.46	-56.3	-0.86	-2.39	+0.24	+0.81	-34.4	+0.40
IV. .	-0.20	-1.18	-43.2	-0.06	-56.0	+0.13	-40.1	—	-56.8	-0.82	-2.61	-1.59	-0.19	-34.7	-0.32
V. .	-0.17	-2.99	-44.2	-0.03	-55.8	+0.13	-40.8	—	-56.7	-1.03	-1.31	+0.43	-0.05	-36.3	-0.35
VI. .	-0.02	-3.85	-43.9	-0.17	-56.2	-5.89	-40.9	—	-56.5	-1.04	-1.15	-0.30	-0.29	-36.5	-0.56
VII. .	+0.40	-3.85	-44.4	-0.02	-56.7	-34.7	-41.6	—	-56.3	-0.87	+0.50	-2.37	-0.11	-37.4	+0.32
VIII. .	+0.37	-3.85	-45.3	-0.04	-56.7	-34.3	-42.1	—	-56.5	-1.09	-0.04	-1.88	-0.21	-38.4	+0.43
IX. .	+0.35	-3.85	-47.6	-0.11	-56.7	-35.2	-44.6	—	-56.5	-1.34	-0.01	-0.83	-0.43	-41.0	+0.42
X. .	+0.38	-3.85	-47.6	+0.08	-56.6	-35.1	-44.7	—	-56.4	-1.05	+0.09	-0.54	+0.46	-41.1	+0.46
XI. .	+0.33	-3.85	-46.4	-0.02	-57.5	-33.9	-43.7	—	-56.4	-1.00	+0.16	-2.05	+0.34	-39.7	+0.40
XII. .	+0.01	-3.85	-45.4	+0.50	-57.6	-32.3	-42.3	—	-56.3	-1.06	-0.04	-1.57	+0.47	-38.6	+0.07
1934 I. .	-0.03	-3.85	-46.9	+0.53	-57.5	-34.1	-43.8	—	-56.5	-0.97	-0.43	-0.59	+0.44	-40.3	-0.17
II. .	-0.24	-3.85	-49.2	-0.09	-58.2	-37.0	-46.4	—	-56.8	-1.37	-1.25	-2.76	+0.50	-42.8	-0.43
III. .	-0.23	-3.85	-49.5	-0.59	-58.0	-37.5	-46.9	—	-56.8	-1.29	-2.98	-2.04	-0.10	-43.2	-0.32
IV. .	-0.17	-3.85	-49.2	-0.29	-58.0	-37.0	-46.6	—	-56.9	-1.42	-3.64	-1.95	-0.48	-42.8	-0.05
V. .	-0.24	-3.85	-49.6	-0.53	-57.9	-37.6	-47.0	—	-56.8	-1.27	-4.12	-1.27	-0.18	-43.3	+0.09
VI. .	-0.25	-3.85	-50.1	-0.51	-57.9	-38.1	-47.4	—	-56.8	-1.30	-3.00	-1.07	+0.03	-43.8	+0.16
VII. .	-0.17	-3.85	-50.1	-0.52	-57.9	-38.2	-47.4	—	-56.7	-1.12	-3.19	-0.98	-0.33	-43.9	+0.16
VIII. .	+0.31	-3.85	-50.3	-0.27	-57.9	-38.5	-47.7	—	-56.6	-0.90	-3.16	-1.00	-0.36	-44.1	+0.09
IX. .	+0.24	-3.85	-51.1	-0.13	-57.9	-39.5	-48.5	—	-56.7	-0.90	-3.15	-0.53	-0.21	-45.0	+0.19
X. .	-0.23	-3.85	-51.3	-0.34	-57.9	-39.7	-48.8	—	-56.8	-1.01	-3.30	-0.16	+0.15	-45.2	+0.18
XI. .	-0.26	-3.85	-50.6	-0.25	-57.9	-38.7	-48.0	—	-57.0	-1.40	-3.53	-0.27	+0.28	-44.4	—
XII. .	-0.08	-3.85	-51.1	-0.41	-57.9	-39.3	-48.5	—	-57.1	-1.96	-3.60	-1.35	+0.06	-44.9	-0.07
1935 I. .	-0.19	-3.85	-51.5	-0.48	-57.9	-39.8	-48.9	—	-57.2	-2.13	-3.63	-1.12	+0.13	-45.4	-0.11
II. .	-0.30	-3.85	-51.8	-0.89	-57.9	-40.2	-49.2	—	-57.2	-2.23	-4.34	-1.93	...	-45.7	-0.13
III. .	-3.46	-1.18	-52.9	...	-57.9	-41.6	-50.4	—	-57.2	-2.85	-6.30	-1.74	-0.16	-47.0	—

<sup>1</sup> Belgique, 1925, 1926 : cours du franc belge.

<sup>2</sup> Estonie, 1925, 1926 : cours du mark estonien.

<sup>3</sup> Hongrie, cours de la couronne : 1925 = 0.0014 cent.

<sup>1</sup> Belgium, 1925, 1926 : quotation of the Belgian franc.

<sup>2</sup> Estonia, 1925, 1926 : quotation of the E. mark.

<sup>3</sup> Hungary, quotation of the krone : 1925 = 0.0014 cent.

**Tableau 111 (fin). Cours des changes. — Table 111 (concluded). Exchange Rates.**  
(Pour explications, voir pp. 219-222. — For explanations, see pp. 219-222.)

b) Cours en cents et variations par rapport à la parité-or. b) Quotations in cents and variations from the gold parity.										c) Cours en £ ou pence. c) Quotations in £ or pence.				
PAYS COUNTRY	POLOGNE POLAND	PORTUGAL	ROUMANIE ROUMANIA	ROYAUME- UNI UNITED KINGDOM	SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZER- LAND	TCHÉCO- SLOVAQUIE CZECHO- SLOVAKIA	TURQUIE TURKEY	YOUGO- SLAVIE YUGO- SLAVIA	Londres sur AFRIQUE DU SUD London on S. AFRICA	Londres sur AUSTRALIE London on AUSTRALIA	Londres sur NOUVELLE- ZÉLANDE London on NEW ZEALAND	Londres sur SIAM London on SIAM	IRAN sur Londres on London
Parité-or Gold parity	11.218 s. = 1 zloty	4.424 cents = 1 escudo	0.598 cents = 1 leu	486.656 cents = £1	26.799 c. = 1 krona	19.295 c. = 1 franc	2.469 cents = 1 koruna	439.66 cents = £1	1.761 cents = 1 dinar	£ 100 = S.A. £ 100	£ 100 = A. £ 100	£ 100 = N.Z. £ 100	21.218 pence = 1 baht	Moy.-av. 1929 : 4.413 pence = 1 rial
Moyennes ann. Yearly aver.														
1925. . .	17.7	5.04	0.48	482.9	26.9	19.3	2.97	53.0	1.71	100.3	101.2	100.1	22.3	5.646
1926. . .	11.2	5.13	0.46	485.8	26.8	19.3	2.96	52.3	1.76	99.5	100.1	99.9	22.2	5.131
1927. . .	11.3	5.03	0.60	486.1	26.8	19.3	2.96	51.3	1.76	99.5	99.7	99.8	22.3	4.772
1928. . .	11.2	4.47	0.61	486.6	26.8	19.3	2.96	51.0	1.76	99.5	99.3	99.6	22.3	5.054
1929. . .	11.2	4.47	0.60	485.7	26.8	19.3	2.96	48.4	1.76	99.5	99.0	99.5	22.0	4.413
1930. . .	11.2	4.49	0.60	486.2	26.9	19.4	2.96	47.1	1.77	99.5	94.3	96.3	21.7	3.809
1931. . .	11.2	4.24	0.59	453.5	25.3	19.4	2.96	47.2	1.77	106.0	77.5	91.5	23.5	3.056
1932. . .	11.2	3.20	0.60	350.6	18.5	19.4	2.96	47.4	1.64	135.9	79.8	91.3	24.7	2.524
1933. . .	+0.04	-31.0	-1.39	-31.9	-35.5	+0.15	+0.40	-89.3	-22.3	-0.14	-20.2	-19.3	+0.83	-39.2
1934. . .	+0.06	-37.9	-2.42	-38.2	-42.2	+0.05	.	-89.3	-23.1	-0.44	-20.2	-19.7	+0.83	-32.2
1927 XII	11.2	4.96	0.62	488.3	27.0	19.3	2.96	51.8	1.76	99.5	99.4	99.6	22.3	5.020
1928 XII	11.2	4.41	0.60	485.2	26.8	19.3	2.96	49.3	1.76	99.5	99.3	99.6	22.3	4.893
1929 XII	11.2	4.51	0.59	488.2	27.0	19.4	2.97	46.8	1.77	99.5	98.4	99.1	21.9	4.072
1930 XII	11.2	4.48	0.59	485.7	26.8	19.4	2.97	47.1	1.77	99.5	92.0	95.7	21.4	3.820
1931 I. . .	11.2	4.49	0.59	485.5	26.8	19.4	2.96	47.1	1.77	99.5	83.3	94.0	21.4	4.000
II. . .	11.2	4.49	0.59	485.8	26.8	19.3	2.96	47.1	1.76	99.5	76.8	91.3	21.4	3.000
III. . .	11.2	4.48	0.59	485.8	26.8	19.2	2.96	47.1	1.76	99.5	76.8	91.3	21.4	2.667
IV. . .	11.2	4.48	0.59	486.0	26.8	19.3	2.96	47.1	1.76	99.5	76.8	91.3	21.4	2.667
V. . .	11.2	4.49	0.59	486.4	26.8	19.3	2.96	47.2	1.76	99.5	76.8	91.3	21.4	2.667
VI. . .	11.2	4.42	0.59	486.5	26.8	19.4	2.96	47.3	1.77	99.5	76.8	91.3	21.4	2.667
VII. . .	11.2	4.42	0.59	485.6	26.8	19.4	2.96	47.2	1.77	99.5	76.8	91.3	21.4	2.667
VIII. . .	11.2	4.42	0.59	485.8	26.7	19.5	2.96	47.2	1.77	99.5	76.8	91.3	21.4	2.667
IX. . .	11.2	4.42	0.59	453.1	26.1	19.5	2.96	47.3	1.77	103.8	76.8	91.3	23.4	3.000
X. . .	11.2	3.93	0.60	388.9	23.1	19.6	2.96	47.5	1.77	124.1	76.8	91.3	27.3	3.429
XI. . .	11.2	3.64	0.60	372.0	20.7	19.5	2.96	47.3	1.79	125.8	76.8	91.3	28.5	3.407
XII. . .	11.2	3.23	0.60	337.4	18.7	19.5	2.96	47.3	1.78	140.0	79.6	91.3	31.5	3.831
1932 I. . .	11.2	3.16	0.60	343.1	19.2	19.5	2.96	47.4	1.78	137.3	79.8	91.3	31.0	3.783
II. . .	11.2	3.18	0.60	345.6	19.3	19.5	2.96	47.5	1.78	136.3	79.8	91.3	30.7	3.268
III. . .	11.2	3.28	0.60	363.9	19.9	19.3	2.96	47.4	1.78	130.5	79.8	91.3	29.2	2.667
IV. . .	11.2	3.38	0.60	375.0	19.1	19.4	2.96	47.6	1.77	126.2	79.8	91.3	28.3	2.525
V. . .	11.2	3.33	0.60	367.5	18.7	19.6	2.97	47.6	1.77	130.5	79.8	91.3	24.1	2.411
VI. . .	11.2	3.33	0.60	364.7	18.7	19.5	2.96	47.4	1.74	131.6	79.8	91.3	21.7	2.297
VII. . .	11.2	3.22	0.60	355.0	18.2	19.5	2.96	47.2	1.67	134.8	79.8	91.3	21.7	2.323
VIII. . .	11.2	3.16	0.60	347.6	17.9	19.5	2.96	47.2	1.69	137.4	79.8	91.3	22.0	2.243
IX. . .	11.2	3.15	0.60	347.1	17.8	19.3	2.96	47.3	1.59	137.4	79.8	91.3	22.0	2.341
X. . .	11.2	3.09	0.60	339.6	17.5	19.3	2.96	47.4	1.41	140.1	79.8	91.3	22.0	2.345
XI. . .	11.2	3.03	0.60	327.5	17.4	19.2	2.96	47.3	1.35	145.8	79.8	91.3	22.0	2.390
XII. . .	11.2	3.02	0.60	327.9	17.9	19.2	2.96	47.1	1.34	146.1	79.8	91.3	22.0	2.412
1932 X. . .	-0.39	-30.2	-0.07	-30.2	-34.6	+0.05	-0.08	-89.2	-20.0	+40.1	-20.2	-8.68	+0.83	-46.9
XI. . .	-0.37	-31.5	-0.12	-32.7	-35.0	-0.25	-0.03	-89.3	-23.3	+45.8	-20.2	-8.68	+0.83	-45.8
XII. . .	-0.32	-31.8	-0.15	-32.4	-33.2	-0.05	-0.05	-89.3	-23.6	+46.1	-20.2	-8.68	+0.83	-45.4
1933 I. . .	-0.28	-31.4	-0.65	-30.7	-31.7	-0.06	-0.05	-89.3	-23.0	+2.77	-20.2	-13.2	+0.83	-46.3
II. . .	-0.22	-29.9	-1.61	-29.7	-31.8	+0.39	+0.01	-89.3	-22.8	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-48.2
III. . .	-0.31	-29.1	-1.61	-29.6	-32.1	+0.40	+0.38	-89.2	-22.1	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-47.6
IV. . .	-0.45	-30.6	-1.48	-29.8	-33.0	-0.36	+0.43	-89.2	-22.8	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-47.0
V. . .	-0.48	-31.0	-1.58	-31.2	-35.6	-0.36	+0.99	-89.2	-22.1	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-41.9
VI. . .	+0.49	-30.5	-1.29	-30.7	-35.2	-0.39	+0.55	-89.3	-22.6	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-36.3
VII. . .	-0.06	-31.1	-1.19	-31.4	-35.8	+0.28	+0.64	-89.2	-22.4	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-34.3
VIII. . .	+0.29	-31.6	-0.84	-32.5	-36.8	+0.21	+0.32	-89.3	-21.7	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-31.8
IX. . .	+0.32	-32.0	-1.55	-35.3	-39.5	+0.36	+0.30	-89.3	-22.4	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-30.2
X. . .	+0.33	-31.0	-1.29	-35.5	-39.5	+0.51	+0.42	-89.3	-21.8	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-28.8
XI. . .	+0.61	-31.3	-2.03	-33.9	-38.1	+0.50	+0.42	-89.3	-21.8	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-32.5
XII. . .	+0.23	-32.2	-1.52	-32.7	-37.0	+0.33	+0.42	-89.2	-21.4	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-35.5
1934 I. . .	+0.20	-33.7	-1.61	-34.6	-38.7	+0.17	+0.15	-89.2	-21.9	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-34.6
II. . .	+0.05	-36.6	-1.61	-37.4	-41.3	-0.32	.	-89.2	-22.7	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-30.8
III. . .	-0.06	-37.1	-1.61	-37.7	-41.7	-0.37	+0.15	-89.3	-23.4	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-29.7
IV. . .	-0.01	-37.0	-1.61	-37.3	-41.3	-0.38	+0.06	-89.3	-23.6	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-33.3
V. . .	-0.04	-37.5	-1.61	-37.9	-41.8	-0.43	+0.19	-89.3	-23.6	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-33.7
VI. . .	-0.06	-37.9	-1.61	-38.4	-42.4	-0.01	.	-89.3	-23.5	-0.40	-20.2	-19.8	+0.83	-33.6
VII. . .	+0.05	-38.1	-3.10	-38.4	-42.4	+0.32	-0.03	-89.3	-23.2	-0.44	-20.2	-19.8	+0.83	-31.3
VIII. . .	+0.14	-38.5	-3.23	-38.8	-42.7	+0.48	-0.05	-89.3	-22.9	-0.50	-20.2	-10.5	+0.83	-31.6
IX. . .	+0.23	-39.5	-3.23	-39.7	-43.6	+0.51	+0.23	-89.2	-22.8	-0.50	-20.2	-19.5	+0.83	-31.3
X. . .	+0.10	-39.8	-3.23	-40.0	-43.8	+0.46	+0.60	-89.3	-22.8	-0.50	-20.2	-19.5	+0.83	-32.0
XI. . .	+0.07	-39.0	-3.23	-39.0	-42.9	+0.07	+0.62	-89.3	-23.1	-0.50	-20.2	-19.5	+0.83	-31.9
XII. . .	—	-39.6	-3.23	-39.6	-43.5	-0.26	+0.55	-89.3	-23.3	-0.50	-20.2	-19.5	+0.83	-32.0
1935 I. . .	+0.01	-40.1	-3.23	-40.2	-44.0	-0.34	+0.56	-89.3	-23.2	-0.50	-20.2	-19.5	+0.83	-27.5
II. . .	+0.01	-40.5	+0.19	-40.5	-44.3	-0.37	+0.56	-89.3	-23.4	-0.50	-20.2	-19.5	+0.83	-27.2
III. . .	-0.11	-41.9	—	-41.9	-45.6	-0.27	+0.58	-89.2	-23.3	-0.50	-20.2	-19.5	+0.83	-19.7

<sup>1</sup> Iran : dépréciation calculée par rapport au cours moyen de 1929.      <sup>1</sup> Iran : discount calculated in relation to average rate in 1929.



Tableau 112. NOMBRES-INDICES DES PRIX DE GROS.  
Table 112. INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES.

PAYS COUNTRY	AFRIQUE — AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA						ASIE — ASIA					EUROPE	
	UNION SUD-AFRICAINNE UNION OF SOUTH AFRICA	ÉGYPT (de Caire) EGYPT (Cairo)	CANADA <sup>1</sup>	ÉTATS-UNIS UNITED STATES	ARGEN- TINE	CHILI CHILE	MEXIQUE MEXICO	PÉROU PERU	CHINE (Shanghai) CHINA	INDE (Calcutta) INDIA	INDES NÉERLAN- DAISES (Nether- lands) INDIES	INDO- CHINE (Saigon) INDO- CHINA	JAPON (Tokio) JAPAN	ALBANIE ALBANIA	ALLEMAGNE GERMANY
Source	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Banco de Mexico	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	B. du Japon B. of Japan	Officiel Official	Officiel Official
1913 (1914)	100	(100)	100	100	100	100	.	100	.	(100)	100	100	100	.	100
1925	128	152	160	148	147	.	.	202	99	159	166	132	202	.	142
1926	123	132	156	143	133	.	.	203	100	148	159	131	179	.	134
1927	124	121	153	137	130	.	.	203	104	148	154	142	170	100	138
1928	120	120	151	139	131	193	.	192	102	145	149	144	171	104	140
1929	116	116	149	137	128	192	100	186	105	141	148	150	166	100	137
1930	103	104	135	124	122	167	103	178	115	116	134	150	137	88	125
1931	99	97	113	105	118	152	90	175	127	96	105	128	116	90	111
1932	92	84	104	93	119	230	84	170	112	91	85	117	122	74	97
1933	93	71	105	95	114	346	90	180	104	87	71	106	136	57	93
1934	102	87	112	107	130	341	95	188	97	89	67	100	134	51	98
a)	a)	a)	a)	a)	a)	a)	.	c)	c)	d)	a)	.	a)	d)	a)
1931 I	102	100	119	112	116	150	.	175	120	98	119	135	120	91	115
II	.	100	118	110	117	152	.	178	127	99	115	132	119	91	114
III	.	105	116	109	115	156	.	178	126	100	111	131	120	91	114
IV	99	100	115	107	114	159	.	178	126	98	108	128	119	93	114
V	.	97	113	105	115	160	.	181	128	97	106	125	116	93	113
VI	.	97	112	103	115	159	.	179	129	93	104	123	114	94	112
VII	98	94	111	103	114	154	.	177	127	93	103	124	116	91	112
VIII	.	92	110	103	114	150	.	174	130	92	103	133	115	88	110
IX	.	91	109	102	115	146	.	174	129	91	99	128	113	88	109
X	99	95	109	101	128	142	.	170	127	96	97	127	111	87	107
XI	.	92	110	101	128	148	.	169	125	97	97	127	111	87	107
XII	.	91	110	98	124	151	.	169	122	98	95	124	114	89	104
1932 I	96	89	109	96	121	147	.	165	119	97	93	123	121	88	100
II	.	91	108	95	122	152	.	163	118	97	92	121	122	86	100
III	.	93	108	95	122	164	.	164	118	94	91	120	120	80	100
IV	94	90	107	94	121	190	.	163	117	92	89	119	116	79	98
V	.	86	105	92	120	214	.	164	116	89	86	119	114	73	97
VI	.	81	104	92	119	227	.	175	114	86	84	118	111	72	96
VII	89	78	104	92	119	230	.	176	112	87	82	116	112	66	96
VIII	.	77	104	93	117	240	.	174	111	91	82	115	118	69	95
IX	.	78	103	94	117	281	.	174	110	91	82	114	127	66	95
X	87	80	102	92	116	294	.	176	109	91	81	115	128	67	94
XI	.	79	101	92	115	289	.	178	107	90	79	114	134	69	94
XII	.	76	100	90	113	338	.	173	108	88	78	112	139	68	92
1933 I	87	73	100	87	113	346	86	172	109	88	75	112	140	68	91
II	.	72	99	86	113	345	86	172	108	86	74	111	136	66	91
III	.	70	100	86	113	343	87	174	107	82	72	107	134	62	91
IV	90	68	102	87	112	351	88	179	105	84	71	107	133	60	91
V	.	65	104	90	112	358	88	178	104	87	71	107	134	56	92
VI	.	67	106	93	113	358	89	180	105	89	72	108	136	55	93
VII	95	69	110	99	115	353	94	181	103	91	72	110	138	55	94
VIII	.	68	109	100	114	356	92	182	102	89	71	110	136	53	94
IX	.	68	108	101	113	352	92	184	100	88	69	107	138	52	95
X	100	73	106	102	112	339	91	187	100	88	68	106	136	52	96
XI	.	75	108	102	112	330	91	186	100	88	68	103	135	53	96
XII	.	73	108	101	124	322	93	187	98	89	67	104	133	54	96
1934 I	106	75	110	103	129	329	94	187	97	90	68	104	133	52	96
II	.	79	113	105	128	331	95	189	98	89	69	103	134	50	96
III	.	79	113	106	128	337	95	184	97	88	68	100	134	50	96
IV	104	75	111	105	128	343	98	187	95	89	68	99	134	50	96
V	.	81	111	106	129	343	96	188	95	90	67	99	133	49	96
VI	.	84	113	107	130	352	94	190	96	90	67	99	132	51	97
VII	98	89	113	107	131	353	95	189	97	89	66	99	132	51	99
VIII	.	92	113	110	135	354	94	191	100	89	67	100	134	52	100
IX	.	102	113	111	133	353	95	191	97	89	67	102	135	52	100
X	99	99	112	110	131	344	93	188	96	89	67	100	137	52	101
XI	.	96	111	110	130	343	93	187	98	88	67	100	137	52	101
XII	.	98	111	110	131	342	95	185	99	88	67	100	137	51	101
1935 I	96	100	112	113	130	351	95	186	99	94	66	95	137	52	101
II	.	100	113	114	128	344	95	189	100	90	...	94	139	52	101
III	.	96	113	114	129	...	95	191	96	87	...	92	139	53	101
IV	...	...	113	...	...	...	93	191	96	88	...	...	138	...	101

Les indices basés sur une période autre que 1913 (ou 1914) sont indiqués en italique (Chine : 1926 ; Albanie : 1927 ; Mexique : 1929).

a) Moyennes mensuelles. c) Milieu du mois. d) Fin du mois.  
<sup>1</sup> Canada : nombre d'articles : 1925, 236 ; 1926-1933, 502 ; depuis 1934, 567. — <sup>2</sup> Indochine, depuis 1935 série révisée.

Indices based on a period other than 1913 (or 1914) are shown in italics (China : 1926 ; Albania : 1927 ; Mexico : 1929).

a) Monthly averages. c) Middle of month. d) End of month.  
<sup>1</sup> Canada : number of commodities : 1925, 236 ; 1926-1933, 502 ; since 1934, 567. — <sup>2</sup> Indochina, since 1935 revised series.

Tableau 112 (suite). — Nombres-indices des prix de gros.  
Table 112 (continued). — Index Numbers of Wholesale Prices.

EUROPE (suite — continued)															
PAYS COUNTRY	AUTRICHE AUSTRIA	BELGIQUE BELGIUM	BULGARIE BULGARIA	DANEMARK DENMARK	DANIEIG DANEIG	ESPAGNE SPAIN	ESTONIE ESTONIA	FINLANDE FINLAND	FRANCE	GRÈCE GREECE	HONGRIE HUNGARY	ITALIE — ITALY	CONSEILIO prov. dell' econ. di Milano	LETTONIE (Riga) LATVIA	
Source	Officiel Official	Officiel — Official		Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel - Official		Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Consiglio prov. dell' econ. di Milano	Officiel Official
		Papier Paper	Or Gold						Papier Paper	Or Gold					
1913 (1914)	(100)	(100)	(100)	(100)	100	(100)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1925	136	559	.	.	210	151	185	124	.	.	140	.	646	.	.
1926	123	744	.	2,947	163	146	175	114	100	695	141	.	654	.	.
1927	133	847	123	3,017	153	146	168	114	101	642	130	.	527	.	.
1928	130	843	122	3,237	153	142	163	121	102	645	131	.	491	129	129
1929	130	851	124	3,447	150	135	168	117	98	627	127	1,811	121	95	481
1930	117	744	109	2,788	130	121	167	102	90	554	112	1,646	96	85	411
1931	109	626	90	2,332	114	106	169	91	84	502	102	1,471	95	75	342
1932	112	532	77	2,071	117	91	167	83	90	427	87	1,766	92	70	310
1933	108	501	72	1,821	125	90	159	85	89	398	81	1,997	76	63	283
1934	110	473	68	1,873	132	88	...	85	90	376	76	1,969	79	62	276
1931 I	c)	e)	e)	d)	a)	f)	c)	a)	d)	d)	a)	d)	a)	a)	a)
II	105	661	96	2,464	118	112	169	94	86	541	110	1,541	92	.	362
III	107	658	96	2,374	117	110	172	93	86	538	109	1,530	93	.	358
IV	107	660	96	2,330	116	113	172	93	86	539	109	1,502	95	.	356
V	108	652	95	2,342	115	109	169	94	85	540	110	1,515	95	.	353
VI	107	640	93	2,326	113	108	166	93	84	520	106	1,499	95	.	347
VII	110	642	93	2,319	110	108	166	93	83	518	105	1,474	93	.	339
VIII	114	635	93	2,348	110	107	168	93	82	500	102	1,459	95	.	337
IX	110	616	90	2,282	109	103	170	92	81	488	99	1,417	92	.	331
X	108	597	87	2,271	109	103	170	90	79	473	96	1,420	96	.	330
XI	109	591	86	2,319	113	102	168	88	82	457	93	1,436	97	.	329
XII	112	584	85	2,326	117	100	168	86	87	447	91	1,429	99	.	326
	112	573	83	2,283	119	98	168	85	92	442	90	1,428	99	.	81
1932 I	114	557	81	2,231	118	95	168	85	94	439	89	1,419	98	.	326
II	112	554	81	2,236	119	95	170	85	93	446	91	1,424	99	.	323
III	113	548	80	2,237	117	94	172	86	92	444	90	1,507	99	.	322
IV	112	539	79	2,132	115	91	174	84	89	439	89	1,619	97	.	319
V	116	526	77	2,113	114	93	170	83	88	438	89	1,829	97	.	313
VI	115	514	75	2,112	113	89	167	81	87	425	86	1,899	96	.	304
VII	112	512	74	2,039	115	90	164	83	89	430	87	1,904	94	.	300
VIII	112	524	76	2,000	117	89	164	81	89	415	84	1,877	89	.	300
IX	110	533	77	1,971	119	90	164	81	90	413	84	1,894	90	.	307
X	111	529	77	1,926	118	91	162	81	90	412	84	1,902	86	.	304
XI	111	525	76	1,865	120	90	163	82	91	413	84	1,939	82	.	302
XII	108	522	75	1,843	119	89	162	81	90	413	84	1,983	81	.	299
1933 I	108	521	75	1,873	117	87	163	82	90	411	83	2,020	82	66	296
II	106	512	75	1,838	124	87	162	82	89	404	82	2,032	83	66	293
III	107	504	73	1,797	123	89	160	80	89	390	79	2,017	82	64	287
IV	107	501	72	1,813	122	90	158	79	88	387	79	2,033	80	64	282
V	108	502	72	1,830	123	91	157	79	88	383	78	1,987	79	63	282
VI	109	507	73	1,807	123	90	157	79	89	403	82	1,988	79	63	285
VII	111	506	73	1,845	125	91	157	89	90	401	81	2,007	73	62	283
VIII	108	501	72	1,795	126	91	158	91	90	397	81	2,008	71	62	282
IX	108	496	72	1,839	128	90	158	91	90	397	81	1,985	70	62	281
X	109	489	71	1,798	127	91	158	90	90	397	81	1,963	71	62	277
XI	108	485	70	1,830	128	90	160	89	90	403	82	1,957	70	63	275
XII	108	484	70	1,793	129	90	162	89	89	407	83	1,963	71	64	277
1934 I	109	484	70	1,742	130	89	164	88	90	405	82	1,975	71	63	278
II	110	483	70	1,844	131	88	166	89	90	400	81	1,970	74	62	276
III	113	478	69	1,818	129	88	166	88	90	394	80	1,945	74	62	275
IV	112	474	68	1,816	128	88	167	87	89	387	79	1,936	75	62	275
V	110	470	68	1,858	128	88	166	85	89	381	77	1,928	83	61	274
VI	110	472	68	1,893	128	88	162	85	89	379	77	1,936	81	61	275
VII	110	471	68	1,891	129	88	161	83	89	374	76	1,956	79	61	273
VIII	110	474	68	1,937	134	87	159	83	90	371	75	1,984	81	61	275
IX	108	470	68	1,931	135	87	160	81	90	365	74	2,001	83	62	275
X	108	467	67	1,951	135	87	160	82	90	357	73	2,005	82	62	276
XI	109	466	67	1,910	136	88	162	82	90	356	72	1,994	83	63	277
XII	109	468	67	1,882	135	88	163	83	90	344	70	1,994	84	62	279
1935 I	110	472	68	1,902	135	...	...	83	90	350	71	1,996	86	62	280
II	109	466	67	1,895	135	...	...	83	90	343	70	1,986	86	63	282
III	109	464	67	1,891	132	...	...	82	90	335	68	1,998	85	64	289
IV	109	531	...	1,946	132	...	...	...	...	336	68	...	86	...	299

Les indices basés sur une période autre que 1913 (ou 1914) sont indiqués en italique : Finlande : 1926; Italie : 1928.

a) Moyennes mensuelles. c) Milieu du mois. d) Fin du mois.  
e) Seconde quinzaine du mois. f) 10 et 20 du mois.

<sup>1</sup> France : indice pondéré, 126 marchandises.

<sup>2</sup> Hongrie : depuis 1929 : indice pondéré.

Indices based on a period other than 1913 (or 1914) are shown in italics : Finland : 1926; Italy : 1928.

a) Monthly averages. c) Middle of month. d) End of month.  
e) Second half of month. f) 10th and 20th of month.

<sup>1</sup> France : weighted index, 126 commodities.

<sup>2</sup> Hungary : since 1929 : weighted index.



Tableau 112 (fin). — Nombres-indices des prix de gros.  
Table 112 (concluded). — Index Numbers of Wholesale Prices.

EUROPE (fin — concluded)															Océanie OCEANIA		
PAYS COUNTRY	NORVÈGE - NORWAY	PAYS-BAS NETHER- LANDS	POLOGNE POLAND	POR- TUGAL	ROUMANIE ROMANIA	ROYAUME-UNI UNITED KINGDOM			SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZER- LAND	TCHÉOSLOVAQUIE CZECHOSLOVAKIA	TURQUIE (Istanbul) TURKEY (Istanbul)	YUGO- SLAVIE YUGO- SLAVIA	AUSTRALIE (Melbourne) AUSTRALIA	NOUVELLE- ZÉLANDE NEW ZEALAND		
Source	Officiel Official	Økono- misk Revue	Officiel Official	Officiel Official	Banco de Portugal	Institut Roumain de conjunct.	Board of Trade	Statist	Econo- mist	Officiel Official	Officiel Official	Officiel - Officiel		Officiel Official	Banque Nationale National Bank	Officiel Official	Officiel Official
												Papier Paper	Or Gold				
1913		g)				2											
(1914)	100	(100)	100	.	.	.	.	100	100	100	(100)	(100)	(100)	100	.	100	100
1925	253	218	155	.	.	.	.	160	154	161	161	997	.	.	.	170	161
1926	198	176	145	.	.	.	.	150	143	149	145	944	.	.	100	168	154
1927	167	156	148	.	i) 100	.	.	144	138	146	142	968	.	1,262	103	167	146
1928	157	150	149	100	i) 104	.	.	142	135	148	145	969	.	1,296	106	165	147
1929	149	146	142	96	i) 104	100	.	134	127	140	141	913	.	1,316	101	166	147
1930	137	129	117	86	i) 98	84	100	113	107	122	127	811	119	1,000	87	147	143
1931	122	127	97	75	i) 89	65	88	98	89	111	110	738	108	859	73	131	133
1932	122	124	79	66	90	58	86	95	86	109	96	682	100	738	65	130	128
1933	122	124	74	59	87	57	86	94	87	107	91	658	96	648	64	130	129
1934	124	128	78	56	94	58	88	96	90	114	90	678	84	672	63	135	132
	c)	d)	(a)	d)	c)	a)	a)	d)	d)	a)	d)	h)	h)		d)	a)	c)
1931 I	128	126	105	76	.	70	91	101	91	115	115	745	109	897	76	134	141
II	126	125	104	76	.	66	90	101	92	114	115	744	109	909	75	133	137
III	124	124	103	77	.	68	89	101	91	113	114	756	111	865	75	134	137
IV	123	123	102	78	.	66	89	99	90	112	112	755	110	827	76	133	135
V	121	122	102	78	.	66	88	97	88	111	111	743	109	900	75	132	133
VI	120	122	100	77	.	66	87	97	88	110	110	766	112	881	74	131	133
VII	120	123	97	76	.	67	86	94	86	110	110	737	108	844	74	131	131
VIII	120	119	94	74	.	64	84	93	86	109	108	719	105	830	74	129	132
IX	117	122	91	72	.	62	84	95	90	107	106	715	105	827	72	128	132
X	119	122	89	71	.	61	88	97	90	108	106	713	104	811	70	129	132
XI	119	125	89	71	.	61	89	98	91	110	106	710	104	810	69	131	133
XII	122	127	85	70	.	60	89	101	91	111	103	699	102	797	67	131	133
1932 I	123	127	84	68	91	59	89	100	90	109	101	693	101	768	68	130	133
II	123	127	83	68	92	56	88	102	92	110	100	693	101	767	67	133	131
III	122	125	82	68	92	57	88	99	90	109	99	688	101	778	68	132	131
IV	120	125	80	69	92	58	86	97	86	109	98	680	100	769	66	132	130
V	120	124	79	70	93	56	85	94	83	109	96	665	97	752	65	129	130
VI	120	124	78	68	89	56	83	91	81	108	95	670	98	743	65	128	129
VII	122	124	76	65	87	55	83	93	83	108	94	669	98	719	66	128	129
VIII	123	124	75	65	87	57	84	95	85	108	95	685	100	712	63	130	129
IX	123	126	76	63	87	59	86	95	88	110	95	681	100	688	62	132	130
X	123	125	77	62	87	61	85	92	85	110	95	678	99	693	64	129	129
XI	124	125	77	61	88	61	85	92	86	109	94	677	99	704	65	127	127
XII	123	124	76	60	89	62	85	91	84	108	92	661	97	692	65	126	126
1933 I	122	123	75	59	88	62	85	92	84	106	91	659	96	681	68	124	125
II	121	123	74	60	88	61	84	91	83	106	90	653	96	677	68	122	130
III	121	123	72	60	86	58	83	91	82	105	90	647	95	662	67	123	130
IV	121	123	71	60	84	59	83	92	85	105	91	658	96	645	66	125	130
V	121	124	72	60	84	57	84	95	88	106	92	673	98	626	65	129	131
VI	121	125	73	60	84	57	86	96	90	106	91	672	98	656	66	132	131
VII	121	126	73	61	86	58	87	96	90	108	92	666	97	652	64	134	131
VIII	122	126	73	58	86	55	87	96	90	108	91	660	97	638	61	135	131
IX	123	126	75	58	87	54	88	95	90	109	91	658	96	637	61	136	130
X	123	125	75	58	88	55	88	95	88	109	91	654	96	625	62	133	130
XI	122	124	76	58	90	55	88	93	87	110	91	650	95	624	63	130	130
XII	122	124	77	58	91	56	88	94	88	110	91	647	95	625	62	132	130
1934 I	120	124	79	58	93	55	89	97	90	112	92	645	94	635	63	134	132
II	122	125	80	58	95	54	89	97	91	112	91	666	81	634	64	133	132
III	122	125	79	57	98	54	88	97	90	112	91	663	81	638	63	134	132
IV	123	125	79	57	100	54	88	95	90	113	90	658	80	616	63	135	132
V	123	125	77	56	98	57	87	95	90	113	89	660	81	610	64	134	132
VI	123	125	76	56	94	58	88	95	90	114	89	698	85	637	66	135	132
VII	124	127	77	56	93	60	87	97	91	114	89	688	84	661	63	136	132
VIII	127	128	78	56	92	59	89	98	92	114	90	689	84	661	61	138	133
IX	126	127	77	55	91	60	88	97	90	114	89	687	84	681	63	137	132
X	127	127	77	55	90	60	88	95	90	114	90	691	84	706	64	137	132
XI	126	127	77	54	92	61	88	95	89	115	89	691	84	731	63	135	132
XII	125	128	77	54	91	59	88	97	90	115	89	694	85	736	62	134	132
1935 I	125	128	78	53	91	63	88	98	92	115	88	698	85	...	64	134	133
II	125	129	77	52	91	...	88	98	91	115	88	700	85	...	64	133	134
III	126	130	75	52	91	...	87	98	91	115	86	697	85	...	63	133	135
IV	125	130	75	52	...	...	88	99	92	115	87	703	86	...	63	...	135

Les indices basés sur une période autre que 1913 (ou 1914) sont donnés en italique (Pologne : 1928; Portugal : VI. 1927; Roumanie : 1929; Royaume-Uni (Board of Trade): 1930; Yougoslavie : 1926).

a) Moyennes mensuelles. c) Milieu du mois. d) Fin du mois. g) 1925-1934 : décembre. h) 1<sup>er</sup> du mois suivant. i) VI.

<sup>1</sup> Norvège : depuis 1928, série révisée, légèrement inférieure à l'ancienne série.

<sup>2</sup> Roumanie : moyenne géométrique simple, 44 articles.

<sup>3</sup> Tchécoslovaquie : depuis février 1934 indice-or calculé sur la base de la nouvelle parité-or (dévaluation de 16,66 %).

Indices based on a period other than 1913 (or 1914) are given in italics (Poland : 1928; Portugal : VI. 1927; Roumania : 1929; United Kingdom (Board of Trade) : 1930; Yugoslavia : 1926).

a) Monthly averages. c) Middle of month. d) End of month. g) 1925-1934 : December. h) 1st of following month. i) VI.

<sup>1</sup> Norway : since 1928, revised series, slightly lower than the old series.

<sup>2</sup> Roumania : simple geometric average, 44 commodities.

<sup>3</sup> Czechoslovakia : since February 1934, gold index compiled according to the new gold parity (devaluation of 16.66 per cent).

Tableau 113. NOMBRES-INDICES DU COUT DE LA VIE.

Table 113. INDEX NUMBERS OF COST OF LIVING.

Composition des indices — Composition of the indices :  
 A : Alimentation — Foodstuffs ; B : Chauffage et éclairage — Heating and Lighting ; C : Habillement — Clothing ;  
 D : Loyer — Rent ; E : Autres — Miscellaneous.  
 Les indices basés sur une période autre que 1914 (ou 1913) sont indiqués en italique.  
 Indices based on a period other than 1914 (or 1913) are shown in italics.

PAYS COUNTRY Villes Towns	AFRIQUE — AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA					ASIE — ASIA					EUROPE			
	UNION SUD- AFRICAINNE UNION OF S. AFRICA	ÉGYPTE EGYPT Le Caire Cairo	CANADA	ÉTATS-UNIS UNITED STATES		CHILI CHILE	PÉROU PERU	CHINE CHINA	INDE INDIA	INDO- CHINE INDO- CHINA	JAPON JAPAN	PALES- TINE	ALLEMAGNE GERMANY	AUTRICHE AUSTRIA Vienne Vienna	BELGIQUE BELGIUM	BULGARIE BULGARIA
	9	10	60	32-51	51-173	Santiago	Lima	Shanghai	Bombay	Saigon	Tokio <sup>4</sup>	3	72	72	59	12 (67) <sup>5</sup>
Base	1914	I/13- VII/14	1913	1913	1923	III 1928	1913	1926	VII 1914	1925	VII 1914	1922	1913-1914 <sup>5</sup>	VII 1914	1921	1914
Moyenne ann. — Yearly av.																
1914 (1913)	A, B, D, E	A, C-E	A-E	A-E <sup>1</sup>	A-E <sup>2</sup>	A-E	A-D <sup>3</sup>	A-E	A-D	A, D, E	A, C-E	A, B, E	A-E	A-E	A-E	A-E
1915	100	100	(100)	(100)	60	.	(100)	.	100	.	100	.	(100)	100	100	100
1925	133	165	152	176	104	.	200	.	155	.	218	84	140	96	136	2,339
1926	131	160	153	175	104	.	201	100	155	99	199	82	141	103	165	2,871
1927	131	153	151	173	102	.	194	107	154	103	189	77	148	106	203	2,814
1928	131	152	151	171	100	b) 107	181	103	147	106	184	74	152	108	208	2,875
1929	131	151	153	171	100	109	177	108	149	113	181	69	154	111	220	2,941
1930	128	148	152	164	96	108	169	122	137	121	155	61	148	111	228	2,960
1931	123	138	137	148	87	104	158	126	110	105	136	55	136	106	204	2,329
1932	118	132	125	134	78	113	151	119	109	92	137	57	121	108	184	2,137
1933	115	125	119	132	75	140	148	107	102	85	146	55	118	105	182	2,012
1934	116	127	121	138	79	140	150	106	97	78	149	55	121	105	175	1,905
1931 I	a) 126	a) 140	d) 144	.	91	102	163	121	113	.	139	58	141	106	219	2,458
II	125	142	141	.	90	99	160	136	111	111	140	56	139	105	212	2,449
III	124	142	140	.	89	101	159	132	111	.	139	54	138	105	209	2,423
IV	124	140	138	.	88	104	160	121	110	.	140	53	137	104	207	2,343
V	125	138	136	.	87	103	160	120	109	105	138	54	137	104	205	2,352
VI	123	135	136	150	86	104	160	121	108	.	134	55	137	106	205	2,350
VII	123	134	136	.	86	105	160	119	108	.	134	53	137	107	203	2,353
VIII	122	135	134	.	86	106	160	131	108	106	134	52	135	107	201	2,326
IX	122	136	132	.	86	106	155	135	108	.	134	53	134	107	201	2,304
X	122	137	132	.	85	104	153	127	108	.	130	56	134	108	200	2,285
XI	122	136	131	.	84	103	153	125	109	98	130	58	132	108	198	2,314
XII	121	136	130	146	83	105	153	121	110	.	135	60	131	108	193	2,305
1932 I	120	138	128	.	81	97	152	123	110	.	139	60	125	109	190	2,210
II	120	136	127	.	80	96	151	136	111	96	139	59	123	108	186	2,196
III	119	134	127	.	80	100	150	127	108	.	136	57	122	108	183	2,196
IV	119	134	124	.	79	102	150	117	107	.	135	57	121	107	180	2,165
V	119	131	123	.	78	105	150	118	107	94	134	55	121	107	180	2,161
VI	118	130	123	136	77	108	152	121	109	.	132	56	121	109	180	2,163
VII	117	128	124	.	77	108	153	119	109	.	130	54	121	108	180	2,162
VIII	117	128	123	.	77	114	152	119	109	91	132	55	120	107	178	2,143
IX	116	128	122	.	77	127	152	118	109	.	138	55	119	108	184	2,136
X	116	130	122	.	76	130	152	114	110	.	140	57	119	108	187	2,135
XI	116	131	122	.	76	132	151	109	110	89	142	60	119	107	190	2,134
XII	115	130	121	132	75	133	150	108	109	.	146	56	118	107	188	2,127
1933 I	112	129	120	.	74	135	147	111	106	.	148	58	117	106	186	2,047
II	113	130	119	.	72	133	145	113	106	87	146	54	117	105	187	2,051
III	113	128	119	.	72	134	145	111	101	.	144	55	116	104	183	2,049
IV	114	127	117	.	72	136	145	106	100	.	144	54	116	104	181	2,001
V	114	126	117	.	72	141	147	107	104	86	143	52	118	105	177	2,005
VI	115	124	118	128	73	142	149	106	103	.	142	53	118	106	177	2,000
VII	114	124	120	.	75	143	151	107	103	.	143	55	118	105	177	2,008
VIII	114	124	120	.	77	144	153	107	102	86	144	53	118	105	179	2,002
IX	115	125	119	.	78	146	150	106	100	.	147	55	119	105	182	2,002
X	116	121	119	.	78	143	151	107	101	.	148	56	119	106	183	1,971
XI	117	122	119	.	78	142	149	103	98	82	149	56	120	106	183	1,981
XII	117	122	120	135	77	140	148	103	96	.	149	58	121	106	183	1,990
1934 I	116	123	120	.	78	136	147	102	96	.	147	54	120	106	181	1,995
II	116	124	122	.	78	135	146	104	94	80	148	56	120	105	178	2,007
III	116	125	121	.	79	136	148	99	93	.	149	54	120	105	174	1,993
IV	117	124	120	.	78	137	148	99	94	.	149	55	120	105	171	1,934
V	117	123	120	.	79	139	149	99	95	78	149	53	120	104	168	1,927
VI	116	125	120	136	79	141	151	99	97	.	148	54	121	105	169	1,924
VII	116	127	120	.	79	142	150	107	97	.	147	55	122	104	170	1,935
VIII	116	128	121	.	80	141	154	116	100	77	148	55	122	104	175	1,925
IX	116	132	121	.	81	143	152	118	100	.	149	57	122	105	176	1,928
X	116	131	121	.	81	138	152	113	101	.	150	56	122	105	178	1,860
XI	116	130	121	.	81	143	154	109	99	78	149	57	122	105	179	1,868
XII	116	130	121	139	81	147	150	110	98	.	150	56	122	105	174	1,867
1935 I	116	128	121	.	82	142	149	111	99	.	151	56	122	105	173	1,858
II	116	129	121	.	82	136	151	109	98	78	151	...	123	104	170	1,868
III	116	129	121	.	82	...	152	105	98	.	150	...	122	104	165	1,851
IV	...	...	...	.	...	...	151	106	...	.	149	...	122	103	...	1,846

a) Moyenne mensuelle. b) 15 ou milieu du mois. c) Moyenne du 15 du mois courant au 14 du mois suivant. d) Premier du mois suivant.

<sup>1</sup> Bureau of Labor Statistics. <sup>2</sup> National Industrial Conference Board. <sup>3</sup> Pérou : avant X.1933, non compris chauffage.

<sup>4</sup> Banque du Japon. <sup>5</sup> Allemagne, base : X.1913—I, IV, VII, 1914. <sup>6</sup> Bulgarie : chiffres annuels : 67 villes ; chiffres mensuels : 12 villes. La baisse entre mars et avril 1933 est due à la substitution d'étoffes bulgares aux étoffes étrangères.

a) Monthly average. b) 15th or middle of month. c) Average from 15th of the current month to 14th of the following month. d) First of the following month.

<sup>1</sup> Bureau of Labor Statistics. <sup>2</sup> National Industrial Conference Board. <sup>3</sup> Peru : prior to X.1933, not including heating.

<sup>4</sup> Bank of Japan. <sup>5</sup> Germany, base : X.1913—I, IV, VII, 1914. <sup>6</sup> Bulgaria : yearly figures : 67 towns ; monthly figures : 12 towns. The drop from March and April 1933 is due to the substitution of Bulgarian clothes for foreign clothes.



Tableau 113 (suite). Nombres-indices du coût de la vie. — Table 113 (cont.). Index Numbers of Cost of Living.

Composition des indices — Composition of the indices :  
 A : Alimentation — Foodstuffs ; B : Chauffage et éclairage — Heating and Lighting ; C : Habillement — Clothing ;  
 D : Loyer — Rent ; E : Autres — Miscellaneous.

Les indices basés sur une période autre que 1914 (ou 1913) sont indiqués en italique.  
 Indices based on a period other than 1914 (or 1913) are shown in italics.

PAYS COUNTRY Villes Towns	EUROPE (suite — continued)													
	DANEMARK	DANTZIG	ESPAGNE	ESTONIE	FINLANDE	FRANCE		GRÈCE	HONGRIE	IRLANDE, ÉTAT LIBRE	ITALIE	LETTONIE	LITHUANIE	LUXEMB.
	DENMARK	DANZIG	SPAIN	ESTONIA	FINLAND	Paris		GREECE	HUNGARY	IRISH FR. ST.	ITALY	LATVIA	LITHUANIA	LUXEMB.
	100	1	Madrid	Tallinn	21	papier	or gold	44 <sup>1</sup>	Budapest	105	Milan	50	84	9
Base	VII. 1914	1913-1914	1914	1913	I-VI. 1914	VII. 1914	1914	1913	VII. 1914	I-VI. 1914	I-VI. 1927	1930	1913	I-VI. 1914
Moyenne ann. — Yearly aver.														
(1914)	A-E	A-E	A, B, E	A-E	A-E	A-E	A-E	A-D	A-E	A-E	A-E	A-E	A-E	A-C, E
(1913)	100	100	100	(100)	100	100	100	(100)	100	100	100	.	(100)	100
1925	211	141	189	107	1,212	400	.	1,414	108	190	611	.	151	520
1926	184	134	187	106	1,183	505	.	1,633	102	185	654	.	141	616
1927	177	140	189	105	1,207	514	.	1,790	111	175	<sup>2</sup> 588	f) 94	141	776
1928	175	141	176	112	1,233	519	.	1,868	117	174	530	92	137	811
1929	173	142	181	117	1,225	556	113	1,923	117	176	545	94	134	871
1930	165	135	186	104	1,129	581	118	1,682	106	171	530	91	115	886
1931	155	124	194	100	1,039	569	116	1,671	101	161	485	82	105	793
1932	155	113	187	94	1,025	526	107	1,773	98	157	468	78	88	689
1933	161	110	180	88	1,001	520	106	1,904	91	151	449	75	75	686
1934	167	108	184	87	983	516	105	1,937	90	152	430	71	70	661
1931 I	d)	a)	b)	d)	a)	a)	d)	b)	c)	c)	a)	e)		
II	.	129	198	98	1,071	590	120	1,734	99	.	488	84	87	107
III	157	124	196	98	1,061	.	.	1,726	99	164	494	84	89	106
IV	.	125	194	98	1,057	.	.	1,692	100	.	496	84	89	105
V	.	125	190	98	1,050	.	.	1,682	100	.	497	84	92	104
VI	154	126	186	106	1,037	589	120	1,678	100	156	489	83	93	104
VII	.	126	189	104	1,020	.	.	1,668	100	.	488	83	97	105
VIII	.	126	193	105	1,021	.	.	1,658	102	.	486	82	98	108
IX	154	123	195	103	1,034	565	115	1,643	102	157	481	81	90	107
X	.	123	199	100	1,013	.	.	1,633	103	.	477	80	89	108
XI	.	123	200	97	1,013	.	.	1,641	102	.	473	80	96	104
XII	154	122	203	96	1,036	531	108	1,647	100	165	474	80	88	101
1932 I	.	120	205	95	1,048	.	.	1,646	100	.	473	79	80	99
II	.	118	197	95	1,046	.	.	1,643	99	.	470	79	76	95
III	.	117	197	96	1,041	534	108	1,631	98	162	470	79	79	93
IV	155	114	193	97	1,043	.	.	1,657	98	.	478	80	78	94
V	.	114	197	97	1,028	.	.	1,697	97	.	481	80	79	93
VI	154	115	184	96	1,021	535	109	1,748	99	159	474	79	77	93
VII	.	115	179	95	1,003	.	.	1,830	99	.	472	79	80	90
VIII	.	111	179	96	1,012	.	.	1,811	98	.	465	78	81	87
IX	156	111	178	94	1,020	517	105	1,822	99	153	456	76	79	86
X	.	110	180	93	1,015	.	.	1,840	99	.	455	76	77	83
XI	.	111	184	91	1,015	.	.	1,856	98	.	462	76	84	81
XII	155	111	186	90	1,031	516	105	1,864	96	155	465	77	79	81
1933 I	.	109	179	89	1,021	.	.	1,878	95	.	468	77	75	80
II	.	108	177	88	1,011	.	.	1,914	95	.	463	77	70	78
III	157	110	181	87	1,004	523	106	1,908	94	151	461	76	71	78
IV	.	110	184	88	996	.	.	1,897	93	.	458	76	73	76
V	.	110	180	86	994	.	.	1,883	93	.	451	75	74	76
VI	160	109	178	86	993	516	105	1,887	92	148	444	74	75	75
VII	.	109	179	85	985	.	.	1,886	92	.	447	75	78	76
VIII	.	113	180	89	1,001	.	.	1,886	90	.	447	74	80	78
IX	163	111	180	92	1,009	516	105	1,905	90	149	440	73	78	76
X	.	110	183	91	1,010	.	.	1,903	89	.	446	74	76	73
XI	.	109	185	89	1,012	.	.	1,907	87	.	448	74	83	72
XII	163	109	180	89	1,004	526	107	1,915	87	156	445	74	79	73
1934 I	.	109	179	90	991	.	.	1,950	88	.	450	74	72	73
II	.	109	183	89	974	.	.	1,949	88	.	457	75	68	73
III	164	109	187	89	967	526	107	1,947	89	152	450	74	70	75
IV	.	108	186	89	981	.	.	1,923	88	.	448	74	70	76
V	.	108	186	89	974	.	.	1,923	89	.	447	74	71	75
VI	166	108	183	89	972	522	106	1,911	91	149	424	70	72	73
VII	.	110	181	88	966	.	.	1,916	90	.	419	69	77	73
VIII	.	108	181	88	967	.	.	1,910	89	.	420	69	76	72
IX	169	108	183	86	986	511	104	1,921	90	152	415	69	71	69
X	.	107	181	85	987	.	.	1,943	89	.	416	69	70	66
XI	.	108	186	84	998	.	.	1,993	89	.	418	69	78	66
XII	169	107	189	85	1,022	504	102	1,952	88	157	421	70	74	65
1935 I	.	108	184	85	1,001	.	.	1,955	88	.	424	70	69	64
II	.	107	184	86	993	.	.	1,965	88	.	421	70	67	63
III	...	107	...	87	984	494	100	1,949	89	153	423	70	69	63
IV	...	107	...	87	979	.	.	1,939	89	.	423	70	68	62
	...	107	...	...	...	.	.	...	89	.	425	71	...	62

a) Moyenne mensuelle. b) 15 ou milieu du mois. c) Milieu du mois précédent au milieu du mois courant. d) Dernière semaine ou fin du mois. e) Premier du mois suivant. f) VI-XII.

<sup>1</sup> Grèce ; avant 1931 : 106 villes, non compris habillement et loyer. <sup>2</sup> Italie ; depuis XI.1927, nouvelle méthode de calcul.

a) Monthly average. b) 15th or middle of month. c) Middle of the preceding month to middle of the current month. d) Last week or end of month. e) First of following month. f) VI-XII.

<sup>1</sup> Greece ; before 1931 : 106 towns, excluding rent and clothing. <sup>2</sup> Italy : since XI.1927, new method of calculation.

**Tableau 113 (fin). Nombres-indices du coût de la vie. — Table 113 (concl.). Index Numbers of Cost of Living.**

Composition des indices — Composition of the indices :  
 A : Alimentation — Foodstuffs ; B : Chauffage et éclairage — Heating and Lighting ; C : Habillement — Clothing ;  
 D : Loyer — Rent ; E : Autres — Miscellaneous.

*Les indices basés sur une période autre que 1914 (ou 1913) sont indiqués en italique.*  
*Indices based on a period other than 1914 (or 1913) are shown in italics.*

PAYS COUNTRY	EUROPE (fin — concluded)											OCÉANIE — OCEANIA	
	NORVÈGE NORWAY	PAYS-BAS NETHER- LANDS	POLOGNE POLAND	PORTUGAL Continent	ROUMANIE ROUMANIA	ROYAUME- UNI UNITED KINGDOM	SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZER- LAND	TCHÉCOSLOVAQUIE CZECHOSLOVAKIA	TURQUIE TURKEY	YOUGO-SLAVIE YUGOSLAVIA	AUSTRALIE AUSTRALIA	NOUVELLE- ZÉLANDE NEW ZEALAND
	31	Amster- dam	Varsovie Warsaw		20 <sup>2</sup>	39-509	46	34	Prague paper or gold	Istamboul	3 <sup>4</sup>	30	25
Base	VII. 1914	1911- 1913	1928	VI. 1914	1913	VII. 1914	VII. 1914	VI. 1914	VII. 1914	I-VI. 1914	VII. 1914	XI. 1914	1926- 1930
1914	A-E	A-E	A-E	A, B, E	A-D	A-E	A-E	A-E	A-E	A-E	A-D	A-E	A-E
(1913)	100	(100)	.	100	(100)	100	100	100	100	100	100	100	
1925 .	243	179	.	.	3,250	176	176	168	724	.	.	144	100
1926 .	206	168	.	.	3,552	172	172	162	716	.	.	146	101
1927 .	186	168	100	.	3,855	168	171	160	747	.	.	145	100
1928 .	173	169	100	.	3,964	166	172	161	748	.	i) 1,796	146	101
1929 .	166	168	101	2,361	4,244	164	170	161	744	.	1,381	1,819	149
1930 .	161	161	94	2,243	4,206	158	165	158	746	109	1,272	1,654	141
1931 .	153	151	86	1,990	3,004	147	159	150	713	105	1,203	1,523	127
1932 .	149	141	78	1,949	2,512	144	157	138	700	102	1,172	1,374	121
1933 .	147	139	71	1,948	2,319	140	153	131	693	101	1,047	1,191	117
1934 .	148	140	67	1,968	2,235	141	155	129	685	86	1,031	1,114	119
		c)	c)	b)	.	d)	d)	c)	b)	b)	d)	d)	b)
1931 I	157	.	87	2,156	3,222	152	.	156	725	106	1,242	1,550	
II	156	.	87	2,084	3,215	150	.	155	715	105	1,232	1,545	131
III	155	154	87	2,078	3,184	147	160	153	711	104	1,223	1,536	.
IV	154	.	89	2,008	3,078	147	.	151	720	105	1,208	1,574	.
V	153	.	89	1,972	3,077	145	.	150	722	106	1,202	1,563	128
VI	151	154	88	1,939	3,033	147	158	150	730	107	1,209	1,546	.
VII	152	.	86	1,956	2,972	145	.	150	729	107	1,187	1,518	.
VIII	152	.	84	1,938	2,939	145	.	149	709	104	1,170	1,511	124
IX	150	151	84	1,943	2,884	145	158	149	715	105	1,176	1,539	.
X	150	.	82	1,943	2,850	146	.	148	708	104	1,189	1,505	.
XI	150	.	83	1,927	2,817	148	.	147	696	102	1,197	1,501	123
XII	150	145	83	1,936	2,776	147	157	145	695	102	1,198	1,487	.
1932 I	150	.	80	1,914	2,723	147	.	144	695	102	1,203	1,441	.
II	150	.	80	1,917	2,661	146	.	142	687	101	1,205	1,430	123
III	150	141	79	1,919	2,656	144	157	142	708	104	1,200	1,427	.
IV	150	.	82	1,951	2,597	143	.	140	694	102	1,182	1,409	.
V	149	.	84	1,927	2,574	142	.	139	706	103	1,181	1,383	122
VI	149	141	82	1,904	2,491	143	156	138	709	104	1,196	1,369	.
VII	149	.	78	1,918	2,419	141	.	138	697	102	1,168	1,315	.
VIII	149	.	77	1,920	2,380	141	.	137	686	100	1,143	1,324	120
IX	149	141	76	1,967	2,393	143	156	136	695	102	1,132	1,367	.
X	149	.	75	1,971	2,392	143	.	136	703	103	1,151	1,366	.
XI	149	.	74	2,080	2,415	143	.	135	710	104	1,159	1,379	118
XII	148	140	73	2,000	2,439	142	154	134	710	104	1,142	1,293	.
1933 I	147	.	72	1,962	2,431	141	.	133	708	104	1,094	1,283	.
II	147	.	73	1,931	2,435	139	.	133	705	103	1,089	1,265	116
III	147	138	73	1,931	2,390	137	153	132	690	101	1,061	1,256	.
IV	147	.	73	1,914	2,379	136	.	131	687	100	1,045	1,247	.
V	147	.	72	1,916	2,365	136	.	130	696	102	1,046	1,237	117
VI	147	137	72	1,919	2,341	138	153	131	702	103	1,038	1,202	.
VII	148	.	72	1,932	2,282	139	.	131	696	102	1,020	1,153	.
VIII	148	.	69	2,036	2,207	141	.	131	689	101	1,022	1,137	117
IX	148	140	70	1,958	2,200	141	154	131	687	100	1,027	1,123	.
X	147	.	70	1,962	2,232	143	.	131	687	100	1,037	1,110	.
XI	147	.	70	1,958	2,281	143	.	131	688	101	1,035	1,118	117
XII	146	143	70	1,956	2,283	142	153	131	681	100	1,053	1,138	.
1934 I	145	.	69	1,932	2,257	141	.	131	685	100	1,087	1,128	.
II	145	.	69	1,925	2,254	140	.	131	680	99	1,074	1,126	118
III	145	142	68	1,926	2,250	139	153	130	680	83	1,059	1,139	.
IV	147	.	69	1,935	2,206	137	.	130	679	83	1,057	1,134	.
V	147	.	67	1,943	2,209	138	.	129	684	83	1,051	1,135	119
VI	148	140	66	1,942	2,214	141	155	129	695	85	1,028	1,105	.
VII	148	.	66	1,905	2,117	142	.	129	693	85	1,031	1,088	.
VIII	150	.	66	1,965	2,222	143	.	129	691	84	1,026	1,073	119
IX	149	140	66	2,042	2,226	143	155	129	685	84	988	1,073	.
X	149	.	66	2,089	2,226	144	.	129	686	84	997	1,070	.
XI	149	.	64	2,023	2,263	144	.	129	682	83	993	1,081	119
XII	149	139	64	1,985	2,271	143	155	129	679	83	986	1,090	.
1935 I	148	.	64	1,986	2,401	142	.	128	678	83	975	1,103	.
II	149	.	63	1,965	2,471	141	.	127	681	83	965	1,098	...
III	149	137	63	1,962	...	139	155	127	684	83	953	...	.
IV	149	.	62	1,996	...	139	.	127	675	82	...	...	.

a) Moyenne mensuelle. b) 15 ou milieu du mois. c) Dernière semaine ou fin du mois. d) Premier du mois suivant.

<sup>1</sup> Nouvelle méthode de calcul depuis : 1928, Norvège ; III.1926, Pays-Bas ; 1931, Roumanie ; 1932, Suède. <sup>2</sup> Roumanie, 1926-1929 : 71 villes, non compris loyer. <sup>3</sup> Tchécoslovaquie, III.1934 : baisse due à la dévaluation de 16,66 %. <sup>4</sup> Croatie et Slavonie. Source : « Indice » Zagreb.

a) Monthly average. b) 15th or middle of month. c) Last week or end of month. d) First of following month.

<sup>1</sup> New method of calculation since : 1928, Norway ; III.1926, Netherlands ; 1931, Roumania ; 1932, Sweden. <sup>2</sup> Roumania, 1926-1929 : 71 towns, excluding rent. <sup>3</sup> Czechoslovakia, III.1934 : drop due to devaluation by 16.66 %. <sup>4</sup> Croatia and Slavonia. Source : « Index » Zagreb.



**Tableau 114. BILLETS EN CIRCULATION. — Table 114. NOTE CIRCULATION.**  
(En millions.) (000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et unité — and unit of monétaire — currency	Fin de :	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	End of
<b>AFRIQUE — AFRICA</b>											
Algérie — Algeria (Franc) . . . .	Banque de l'Algérie a)	1,483	1,376	1,808	2,073	2,147	2,044	2,075	2,079	2,101	Bank of Algeria a)
Congo b. — Belg. Congo (Franc) . . . .	Banque du Congo belge	.	125	158	184	183	163	128	114	115	Bank of Belgian Congo
Egypte — Egypt (£E.) . . . . .	Banque Nationale	27.8	27.5	30.3	26.6	21.0	19.5	18.8	20.3	19.8	National Bank
Madagascar (Franc) . . . . .	Banque de Madagascar	.	.	.	.	.	216	218	206	197	Bank of Madagascar
Maroc — Morocco (Franc) . . . . .	Banque d'Etat	416	447	629	604	581	615	611	580	565	State Bank
Union S.-Africaine South Africa . . . . (£) . . . . .	Banques : dans le pays en dehors	6.6 1.3	7.2 1.5	7.6 1.5	7.5 1.5	7.1 1.4	7.3 0.9	6.9 1.0	9.7 1.2	10.8 1.3	Banks : in the Union outside
<b>AMÉRIQ. - AMERIC.</b>											
Canada (\$) <sup>1</sup> . . . .	Bques et Etat	190	192	193	187	163	160	144	151	160	Banks and Government
Etats-Unis — United States (£) . . . . .	A. Bts banque B. Bts d'Etat C. Certificats <sup>1</sup> D. Pièces <sup>1</sup>	2,458 298 1,489 850	2,387 294 1,474 848	2,428 295 1,401 849	2,463 266 1,297 839	2,267 296 1,522 805	3,262 289 1,266 830	3,539 295 972 869	4,170 287 620 729	4,096 266 723 451	A. Bank notes B. State notes C. Certificates <sup>1</sup> D. Coins <sup>1</sup>
	Circul. totale	5,095	5,003	4,973	4,865	4,890	5,647	5,675	5,806	5,536	Total circulat.
Argentine (Peso papel) . . . .	Billets d'Etat	1,320	1,378	1,406	1,247	1,261	1,245	1,339	1,214	1,171	State notes
Bolivia — Bolivia (Boliviano) . . . .	Banque Centr. <sup>2</sup>	38	40	44	43	32	27	38	54	...	Central Bank <sup>2</sup>
Brésil — Brazil (Milreis) . . . . .	Banque et Gouvernement.	2,569	3,005	3,379	3,394	2,842	2,942	3,239	3,037	3,257	Bank and Government
Chili — Chile (Peso papel) . . . .	Banque Centrale <sup>3</sup>	372	319	352	352	306	319	488	515	516	Central Bank <sup>3</sup>
Colombie — Colombia (Peso) . . . . .	Banq. de la Rép. Autres billets <sup>4</sup> Total Pièces métall. <sup>4</sup>	40.8 10.5 51.3 14.8	46.4 9.3 55.7 14.7	56.2 8.7 64.9 14.3	39.1 8.1 47.2 14.3	27.4 8.0 35.4 13.7	20.6 8.0 28.6 13.6	22.5 8.0 30.5 13.5	31.8 8.0 39.8 13.7	40.1 8.0 48.1 15.6	Bank of the Rep. Other notes <sup>4</sup> Total Coins <sup>4</sup>
	Circul. totale	66.1	70.4	79.2	61.5	49.1	42.2	44.0	53.5	63.7	Total circulat.
Costa Rica (Colon) . . . . .	Banque et caisse de conversion Pièces métall. <sup>5</sup>	20.6 1.9	21.5 2.0	22.1 2.0	18.3 2.2	16.2 2.2	18.4 1.6	24.0 1.6	23.7 1.7	23.6 1.8	Bank and Conversion Office Coins
	Circul. totale	22.5	23.5	24.1	20.5	18.4	20.0	25.6	25.4	25.4	Total circulat.
Ecuador — Ecuador (Sucre) . . . . .	Banque Centrale <sup>6</sup> Pièces métall. <sup>6</sup>	36 .	39 .	37 2	30 5	23 5	19 6	24 5	36 6	47 8	Central Bank <sup>6</sup> Coins
Guatemala (Quetzal) . . . . .	Banque Centr. Anc. banques d'émission Total	— . .	2.4 6.2 8.6	5.0 4.2 9.2	5.7 2.2 7.9	5.3 1.1 6.4	5.5 0.6 6.1	5.2 0.3 5.5	5.6 — 5.6	6.3 — 6.3	Central Bank Old Banks of Issue Total
Haïti — Haiti (Gourde) . . . . .	Banque Nationale b)	.	.	.	.	8	7	6	7	...	National Bank b)
Mexique — Mexico (Peso) . . . . .	Banque du Mexique Pièces métall. <sup>5</sup>	(2.6) .	(1.9) .	(3.6) .	(2.7) .	(2.8) .	(1.1) 205.2	<sup>5</sup> 42.1 193.4	77.7 210.0	... ...	Bank of Mexico Coins <sup>5</sup>
Pérou — Peru (Sol) . . . . .	Banque de Réserve Pièces métall. <sup>5</sup>	61 18	60 19	61 21	65 22	64 24	55 19	50 18	67 21	74 23	Reserve Bank Coins
Salvador (Colon) . . . . .	Banques d'émission	16	18	17	15	11	10	12	14	15	Banks of Issue

a) 31.X. b) 30.IX.  
<sup>1</sup> Etats-Unis : C : cert. d'or et d'argent. D, 1934 : non compris les pièces d'or dont l'emploi fut interdit en 1.1934. De la circulation d'or relevée jusqu'en 1933 — 31.XII (\$311 millions), 24 millions ont été retirés ultérieurement. Il se peut que la majeure partie du solde de \$287 millions n'existait pas en réalité sous forme d'espèces aux Etats-Unis pendant toute la période considérée.

<sup>2</sup> Bolivie : avant 1932, Equateur, 1926 : banques commerciales.  
<sup>3</sup> Chili : avant 1929, billets de banque et d'Etat.  
<sup>4</sup> Colombie : « Autres billets » : billets de banques privées et des billets d'Etat. Circulation métallique : y compris les pièces d'or détenues par les banques privées.  
<sup>5</sup> Mexique : Billets : la base d'émission a été élargie à la suite d'une nouvelle législation adoptée en 1931 et 1932. Pièces : estimations des montants détenus par les banques privées et le public.

a) 31.X. b) 30.IX.  
<sup>1</sup> U.S.A. : C : gold and silver cert. D, 1934 : excluding gold coins the use of which was prohibited in 1.1934. Of the gold circulation as reported up to 1933 — 31.XII, \$311 million — \$24 million were subsequently withdrawn. Most of the remaining balance of \$287 million may in fact have been non-existent in the form of coins in the U.S.A. throughout the period under review.

<sup>2</sup> Bolivia : prior to 1932; Ecuador, 1926 : commercial banks.  
<sup>3</sup> Chile : prior to 1929, bank and State notes.  
<sup>4</sup> Colombia : « Other notes » : notes of private banks and of the Treasury. Coins : including gold coins held by private banks.  
<sup>5</sup> Mexico : basis of note issue broadened in consequence of new legislation passed in 1931 and 1932. Coins : estimated amounts of token coins held by private banks and the public.

Tableau 114 (suite). Billets en circulation. — Table 114 (continued). Note Circulation.  
(En millions.) (000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et unité and unit of monétaire currency	Fin de :	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	End of
<b>AMÉRIQUE (suite) — AMERICA (cont.)</b>											
Uruguay (Peso) . . . . .	Banque de la République	68	72	72	71	74	81	85	78	...	Bank of the Republic
Venezuela (Bolivar)	Banques <sup>1</sup>	57	52	58	58	68	62	60	59	63	Banks <sup>1</sup>
<b>ASIE — ASIA</b>											
Etabl.d.Détroits a)	Billets d'Etat	163	117	116	105	84	62	69	67	...	State notes
— Straits Settl. a)	Pièces métall.	19	20	19	20	19	16	15	...	...	Coins
(£) . . . . .	Circul. totale	182	137	135	125	103	78	84	...	...	Total circulat.
Inde (br.) — India (Rupee) . . . . .	Billets d'Etat <sup>1</sup>	1,812	1,826	1,891	1,794	1,613	1,793	1,748	1,781	1,839	State notes <sup>1</sup>
Indes néerl. Netherl. Indies (Gulden) . . . . .	Banque et Etat <sup>1</sup>	354	351	357	329	266	234	207	188	177	Bank and Government <sup>1</sup>
Indochine — Indochina (Piastre) . . . . .	Banque de l'Indochine	124	130	142	146	122	102	93	91	95	Bank of Indochina
Iran (Rial) . . . . .	Banque Nationale b) <sup>1</sup>	.	.	.	.	.	.	195	245	...	National Bank b) <sup>1</sup>
Japon — Japan (Yen) . . . . .	Banque et Etat	1,556	1,654	1,678	1,603	1,425	1,324	1,385	1,482	1,549	Bank and Government
	B. de Corée	111	124	132	119	91	101	125	148	192	B. of Chosen
	B. de Formose	49	54	56	49	40	44	52	49	63	B. of Taiwan
	Pièces métall.	405	405	420	425	422	416	414	435	...	Coins
	Circul. totale	2,121	2,237	2,286	2,196	1,978	1,885	1,976	2,114	...	Total circulat.
Palestine (£P.) . . . . .	"Currency Board" b)	—	1.7	1.6	1.9	2.1	2.1	2.5	3.7	4.8	Currency Board b)
	Pièces mét. b)	—	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	Coins b)
Philippines (Peso) . . . . .	Etat et Banq. Pièces métall.	103	106	108	102	88	80	71	82	80	State & Banks
		21	21	22	22	20	19	18	18	18	Coins
	Circul. totale	124	127	130	124	108	99	89	100	98	Total circulat.
Siam (Baht) . . . . .	Billets d'Etat <sup>1</sup>	126	131	129	128	118	98	115	107	125	State notes <sup>1</sup>
<b>EUROPE</b>											
Albanie — Albania (Franc) . . . . .	Banque Nationale <sup>1</sup>	2	6	10	12	13	12	13	12	11	National Bank <sup>1</sup>
Allemagne — Germany (Reichsmark) . . . . .	Billets <sup>2</sup>	5,080	5,469	5,647	5,619	5,398	5,382	4,155	4,209	4,461	Notes <sup>2</sup>
	Pièces métall.	750	835	968	994	1,001	1,293	1,495	1,507	1,523	Coins
	Circul. totale	5,830	6,304	6,615	6,613	6,399	6,675	5,650	5,716	5,984	Total circulat.
Autriche — Austria (Schilling) . . . . .	Banque Nationale	947	1,005	1,067	1,094	1,090	1,183	914	952	964	National Bank
	Pièces métall.	80	77	89	93	92	98	97	96	109	Coins
Belgique — Belgium (Franc) . . . . .	Banque et Etat	9,646	10,951	12,358	14,175	17,133	18,930	18,354	17,204	17,828	Bank and Government
Bulgarie — Bulgaria (Lev) . . . . .	Banque Nationale	3,481	3,727	4,173	3,609	3,296	2,919	2,635	2,984	2,449	National Bank
	Pièces métall.	.	.	126	143	206	710	886	c) 941	c) 1,274	Coins
Danemark — Denmark (Krone) . . . . .	Banque Nationale	386	354	360	367	360	346	332	375	386	National Bank
Dantzig — Danzig (Gulden) . . . . .	Banque de Dantzig	36	36	39	38	38	44	37	40	39	Bank of Danzig
	Pièces métall.	.	.	.	.	8	7	7	7	8	Coins
Espagne — Spain (Peseta) . . . . .	Banque d'Espagne	4,339	4,202	4,397	4,458	4,767	4,993	4,834	4,825	4,711	Bank of Spain
Estonie — Estonia (Ekr.) . . . . .	Banque d'Estonie <sup>3</sup>	34	39	36	34	32	35	31	32	37	Bank of Estonia <sup>3</sup>
	Pièces métall.	1	1	2	3	3	3	3	4	4	Coins
Etat l. d'Irlande — Irish Free State (£) . . . . .	"Currency Commission" et banques	—	—	—	14.2	14.3	13.4	13.4	13.7	13.9	Currency Commission and Banks
	Pièces mét. b)	—	—	0.3	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	Token coins b)
Finlande — Finland (Markka) . . . . .	Banque de Finlande	1,346	1,514	1,513	1,361	1,279	1,293	1,085	1,184	1,277	Bank of Finland
France (Franc) . . . . .	B. de France d)	52,449	56,301	62,181	67,769	76,156	83,547	82,721	80,638	81,855	B. of France d)

a) 30.IX. b) 31.III de l'année suivante. c) Moyennes XII. d) 24.XII.

<sup>1</sup> Venezuela, Inde, Indes néerl., Iran, Siam, Albanie : la série donnée ne représente pas toute la circulation monétaire, qui consiste en grande partie en pièces métalliques dont le montant exact est inconnu.

<sup>2</sup> Allemagne : y compris la « Rentenbank » et les « Privatnotenbanken ».

<sup>3</sup> Estonie : avant 1928, billets de banque et du Trésor.

a) 30.IX. b) 31.III of the following year. c) Average XII. d) 24.XII.

<sup>1</sup> Venezuela, India, Netherl. Indies, Iran, Siam, Albania : the series given does not cover the total monetary circulation, which largely consists of coins. The exact amount of coins in circulation is unknown.

<sup>2</sup> Germany : including "Rentenbank" and "Privatnotenbanken".

<sup>3</sup> Estonia : prior to 1928, bank and Treasury notes.



Tableau 114 (fin). Billets en circulation. — Table 114 (concluded). Note Circulation.

(En millions.)

(000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et unité — and unit of monétaire — currency	Fin de :	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	End of
Grèce — Greece (Drachma) . . .	Banque de Grèce <sup>1</sup>	4,865	4,966	5,690	5,193	4,803	4,003	4,714	5,449	5,686	Bank of Greece <sup>1</sup>
Hongrie — Hungary (Pengő) . . . .	Banque Nationale	471	487	513	501	469	423	353	369	381	National Bank
Islande — Iceland (Krone) . . . .	Banques	.	.	9	10	10	10	9	10	10	Banks
Italie — Italy (Lira) . . . . .	Banque d'Italie <sup>2</sup>	20,133	18,775	17,456	16,854	15,680	14,295	13,672	13,243	13,145	Bank of Italy <sup>2</sup>
Lettonie — Latvia (Lat) . . . . .	Banque et Etat	62	71	77	83	86	76	68	75	82	Bank and Government
Lithuanie — Lithuania (Litas) . . . . .	Banque de Lithuanie Pièces métall. Circul. totale	87 11 98	97 11 108	85 11 96	95 12 107	117 14 131	109 14 123	96 14 110	88 14 102	88 14 102	Bank of Lithuania Coins Total circul.
Norvège — Norway (Krone) . . . . .	Banque de Norvège Pièces métall.	337 17	331 17	316 17	318 18	312 18	334 19	315 19	327 19	333 20	Bank of Norway Coins
Pays-Bas — Netherlands (Gulden) . . . .	Banque et Etat	830	809	865	862	847	1,025	963	913	913	Bank and Government
Pologne — Poland (Zloty) . . . . .	Banque de Pologne <sup>3</sup> Pièces métall. Circul. totale	880 141 1,021	1,170 142 1,312	1,394 145 1,539	1,404 196 1,600	1,331 238 1,569	1,220 240 1,460	1,003 322 1,325	1,004 342 1,316	981 384 1,365	Bank of Poland <sup>3</sup> Token coins Total circul.
Portugal (Escudo) . . . .	Banque du Portugal	1,854	1,857	1,990	2,046	1,994	2,062	2,001	1,989	2,137	Bank of Portugal
Roumanie — Rou- mania (Leu) . . .	Banque Nationale Pièces métall.	20,951 .	21,026 .	21,211 .	21,144 .	19,605 .	23,750 2,215	21,594 3,485	21,219 3,609	22,307 3,599	National Bank Coins
Royaume-Uni — United Kingdom (£) . . . . .	Banque d'An- gleterre <sup>4</sup>	381.0	382.3	378.3	369.8	368.8	364.2	371.2	392.0	405.2	Bank of England <sup>4</sup>
Suède — Sweden (Krona) . . . . .	Banque de Suède	525	526	546	569	594	583	598	648	708	Bank of Sweden
Suisse — Switzerland (Franc) . . . . .	Banque Nationale	874	917	953	999	1,062	1,609	1,613	1,510	1,440	National Bank
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia (Koruna) . . . .	Banque Nationale Billets divis. Pièces métall. Circul. totale	8,203 267 8,470	8,417 270 8,687	8,466 286 8,752	8,230 332 8,562	7,824 362 8,186	7,679 437 8,116	6,267 488 7,274	5,905 429 6,878	5,640 377 6,619	National Bank Token notes Token coins Total circul.
Turquie — Turkey (L. T.) . . . . .	Banque Centrale	—	—	—	—	—	—	164	161	165	Central Bank
U.R.S.S. — U.S.S.R. (Rouble) . . . .	Billets de Bque et d'Etat Pièces métall. Circul. totale	1,195 160 1,355	1,483 185 1,668	1,821 207 2,028	2,529 244 2,773	4,027 275 4,302	5,154 311 5,465	5,847 336 6,183	6,501 360 6,861	7,479 401 7,880	State and bank notes Coins Total circul.
Yougoslavie — Yugoslavia (Dinar) . . . . .	Banque Nationale Pièces métall. Circul. totale	5,812 164 5,976	5,743 167 5,910	5,528 155 5,683	5,818 146 5,964	5,397 143 5,540	5,172 161 5,333	4,773 479 5,252	4,327 960 5,287	4,384 994 5,378	National Bank Coins Total circul.
Océanie — OCEANIA											
Australie — Australia (£) . . . . .	Common- wealth Bank <sup>5</sup>	45.9	48.2	45.5	42.2	42.3	48.2	45.0	45.1	45.1	Common- wealth Bank <sup>5</sup>
Nouvelle-Zélande — New Zealand (£) . . . . .	Banques d'émission <sup>c)</sup>	6.8	6.6	6.5	6.5	6.1	5.9	6.0	6.4	6.3	Banks of Issue <sup>c)</sup>

a) 1.VII. b) 1.IV.35. c) Moyennes du dernier trimestre.

a) 1.VII. b) 1.IV.35. c) Averages of last quarter.

<sup>1</sup> Grèce : jusqu'à 1927, Banque Nationale de Grèce.<sup>2</sup> Italie : avant 1930, y compris des billets d'Etat.<sup>3</sup> Pologne : avant 1932, billets de banque et d'Etat.<sup>4</sup> Royaume-Uni : avant 1928, billets de banque et du Trésor.<sup>5</sup> Australie : émission nette d'« Australian Notes ».<sup>1</sup> Greece : up to 1927, National Bank of Greece.<sup>2</sup> Italy : prior to 1930, including State notes.<sup>3</sup> Poland : prior to 1932, bank and State notes.<sup>4</sup> United Kingdom : prior to 1928, bank and Treasury notes.<sup>5</sup> Australia : net issue of "Australian Notes".

Tableau 115. RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS (en millions).

Table 115. GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES (000,000's omitted).

(Pour explications et renvois, voir p. 239.) — (For explanations and footnotes, see p. 239.)

Pays et Unité monétaire	Fin de :	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	End of	Country and Unit of Currency
<b>AFRIQUE.</b>												
Algérie . . . (Franc)	Banque de l'Algérie : a) Or . . . . .			186	206	207	209	210	211	211	Bank of Algeria : a) Gold.	Algeria. (Franc)
Congo belge . . (Franc)	Banque du Congo belge : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .		25 29	36 34	37 45	41 46	81 —	62 —	62 —	62 —	Bank of Belgian Congo : Gold. Foreign Assets.	Belg. Congo. (Franc)
Egypte . . . (£ E.)	Banque Nationale : Or . . . Avoirs étrangers <sup>1</sup> . . . . .	3.6 28.1	3.8 28.0	3.6 32.9	3.8 28.1	4.1 20.1	4.2 18.7	6.7 15.3	6.7 18.2	6.5 17.4	National Bank : Gold. Foreign Assets <sup>1</sup> .	Egypt. (£ E.)
Maroc . . . (Franc)	Banque d'Etat : Or . . . Avoirs étrangers . . . . .	10 —	10 —	80 522	70 950	65 648	100 666	100 645	106 532	111 *400	State Bank : Gold. Foreign Assets.	Morocco. (Franc)
Union Sud- Africaine . . (£)	Banque de Réserve : Or . . Autres b. : Or ds le pays . . Total . . . . . Autres banques : Or à l'étr. <sup>2</sup> Banq. de Rés. : Avoirs étr. <sup>3</sup>	7.5 1.1 8.6 1.8 6.3	8.2 1.0 9.2 1.4 7.7	8.0 0.9 8.9 1.4 8.3	7.5 0.9 8.4 1.6 6.6	6.9 0.6 7.5 1.6 7.2	8.1 0.5 8.6 1.3 —	7.4 0.3 7.7 1.1 —	17.1 0.1 17.2 1.3 —	22.2 0.1 22.3 1.3 10.5	Reserve Bank : Gold. Other Banks : Gold at home Total. Other Banks : Gold abroad <sup>2</sup> Res. Bank : Foreign Assets	Union of S. Africa. (£)
<b>AMÉRIQUE.</b>												
Canada . . . (£)	Or : Gouvernement . . . Chartered Banks <sup>3</sup> . . . Total . . . . . Avoirs étrangers : Chartered Banks . . . . .	131 99 230 259	131 98 229 210	93 98 191 157	63 88 151 72	96 98 194 35	67 76 143 39	73 64 137 (-4)	72 55 127 (-31)	74 55 129 (-17)	Gold : Government. Chartered Banks <sup>3</sup> . Total. Foreign Assets : Chartered Banks.	Canada. (£)
Etats-Unis . . (£) <sup>4</sup>	Trésor et « Federal Reserve Banks » : Or contre certificats en circulation . . . . . Autres réserves d'or . . . Total . . . . .	1,092 2,991 4,083	1,074 2,903 3,977	991 2,755 3,746	880 3,020 3,900	1,118 3,107 4,225	877 3,174 4,051	601 3,444 4,045	213 3,799 4,012	130 8,108 8,238	Treasury and Federal Re- serve Banks : Gold against certificates in circulation. Other gold reserves. Total.	United States. (£) <sup>4</sup>
Argentine . . (Peso oro)	Or : Caisse de Conversion Banques . . . . . Total . . . . .	452 24 476	478 82 560	490 151 641	420 41 461	426 10 436	261 3 264	257 2 259	247 2 249	247 1 248	Gold : Conversion Office. Banks. Total.	Argentine. (Peso oro)
Bolivie . . . (Boliviano)	Or : Banque Centrale . . . Banques privées . . . . Total . . . . . Avoirs étrangers : Banque Centrale . . . . .	17.7 4.2 21.9 —	17.8 4.2 22.0 —	24.7 4.1 28.8 —	9.2 4.4 13.6 46.4	2.8 1.6 4.4 36.3	13.8 1.6 15.4 10.5	14.2 1.6 15.8 2.5	3.5 1.6 5.1 6.7	... ... ... ...	Gold : Central Bank. Private Banks. Total. Foreign Assets : Central Bank.	Bolivia. (Boliviano)
Brésil . . . (Milreis)	Or : Banque du Brésil . . . Caisse de stabilisation . . Total . . . . . Avoirs étrangers : Banque du Brésil . . . . .	471 — 471 332	407 436 843 362	407 835 1,242 240	407 850 1,257 228	— 129 129 298	— — — 205	— — — 702	— — — 938	37 — 37 692	Gold : Bank of Brazil. Stabilisation Bureau. Total. Foreign Assets : Bank of Brazil.	Brazil. (Milreis)
Chili . . . (Peso)	Or dans le pays : Banque Centrale . . . . . Autres banques . . . . . Total . . . . . Banque Centrale : Or à l'étr. et avoirs étr. . .	85 15 100 388	61 14 75 397	61 13 74 445	63 11 74 384	62 11 73 279	67 6 73 128	77 3 80 77	85 3 88 82	127 3 130 15	Gold at home : Central Bank. Other Banks. Total. Central Bank : Gold abroad & For. Ass.	Chile. (Peso)
Colombie . . (Peso)	Or : Banq. de la République Banques privées . . . . . Total . . . . . Avoirs étr. : B. de la Rép.	18.4 3.0 21.4 24.6	20.5 3.0 23.5 23.7	24.9 2.6 27.5 39.7	22.4 2.2 19.5 15.4	17.5 2.0 19.5 9.9	9.1 0.1 9.2 4.6	12.3 — 12.3 4.9	14.3 — 14.3 2.5	11.8 — 11.8 1.9	Gold : Bank of the Republic Private Banks. Total. For. Assets : Bk. of Rep.	Colombia. (Peso)
Costa-Rica . . (Colon)	Banque Int. et C. de Conv. Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	— 4.4	0.1 5.7	— 6.7	— 3.3	— 1.4	— 1.0	— 0.6	— 0.4	— 0.3	Intern. Bk. & Conv. Off. : Gold. Foreign Assets.	Costa Rica. (Colon)
Equateur . . (Sucre)	6 banques : Or . . . . . Banque } Or en caisse Centrale } Avoirs étr. . . . .	23.8 — 33.9	— 10.2 32.4	— 5.6 29.5	— 5.6 23.3	— 5.7 9.9	— 14.3 3.1	— 14.3 4.0	— 15.8 10.4	— — —	6 banks : Gold. Central } Gold at home. Bank } Foreign Assets.	Ecuador. (Sucre)
Guatemala . . (Quetzal)	Banque Centrale : Or . . . Avoirs étrangers . . . . .	1.7 1.8	1.7 2.9	1.6 3.2	2.2 1.4	2.7 0.9	2.2 0.5	1.7 0.7	1.9 0.9	2.5 1.6	Central Bank : Gold. Foreign Assets.	Guatemala. (Quetzal)
Mexique . . . (Peso)	Or : Banque du Mexique. Autres banques . . . . . Total . . . . . Av. étr. : Bque du Mex. . .	9.4 41.3 50.7 11.7	11.8 31.8 43.6 10.9	12.5 26.6 39.1 8.6	14.5 30.2 44.7 19.6	8.9 27.1 36.0 3.6	5.3 3.7 9.0 4.3	8.3 2.4 10.7 12.6	17.8 2.0 19.8 3.1	... ... ... ...	Gold : Bank of Mexico. Other Banks. Total. For. Assets : Bk. of Mex.	Mexico. (Peso)
Pérou . . . (Sol)	Or : Banque de Réserve . . Banques privées . . . . . Total . . . . . Av. étr. : Bque de Rés. . .	77.3 3.2 80.5 8.9	84.2 3.1 87.3 10.9	76.8 3.0 79.8 10.8	76.8 2.8 79.6 10.2	62.7 0.5 63.2 7.7	43.1 3.2 46.3 17.1	39.8 2.5 42.3 0.4	42.1 0.8 42.9 39.5	38.8 0.7 42.9 4.5	Gold : Reserve Bank. Private Banks. Total. For. Assets : Res. Bk.	Peru. (Sol)
Salvador . . . (Colon) <sup>5</sup>	Or : Banques d'émission <sup>5</sup> Autres banques . . . . . Total . . . . . Av. étr. : Bque Centrale <sup>5</sup> .	10.5 1.4 11.9 —	10.1 *0.8 10.9 —	9.8 *1.0 10.8 —	9.2 *1.0 10.2 —	6.4 1.0 7.4 —	6.1 1.0 7.1 —	6.3 0.8 7.1 —	6.6 0.6 7.2 —	11.9 — 11.9 0.7	Gold : Banks of Issue <sup>5</sup> . Other Banks. Total. For. Assets : Central Bank.	Salvador. (Colon) <sup>5</sup>



Tableau 115 (suite). Réserves d'or et d'avoirs étrangers (en millions).

Table 115 (continued). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).

(Pour explications et renvois, voir p. 239.) — (For explanations and footnotes, see p. 239)

Pays et Unité monétaire	Fin de :	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	End of	Country and Unit of Currency
Uruguay . (Peso)	Or : Banq. de la Répub. . Banques privées . Total . Avoirs étrangers : Banq. de la Répub. . Or : B. de Venezuela. Autres b. d'émis. Total .	54.9 0.9 55.8 2.5 69.1 10.8 79.9	66.0 1.2 67.2 7.3 73.0 9.9 82.9	69.9 1.2 71.1 6.0 81.2 10.4 91.6	65.9 0.6 66.5 1.6 83.0 10.9 93.9	59.5 — 59.5 — 66.1 11.9 78.0	50.9 — 50.9 — 66.1 11.5 77.6	46.7 — 46.7 3.2 66.0 11.1 77.1	48.6 — 48.6 4.1 66.1 11.1 77.2	... ... ... ... 94.3 *11.1 105.4	Gold : B. of the Republic. Private Banks. Total. Foreign Assets : B. of the Republic. Gold : B. of Venezuela. Other B. of Issue. Total.	Uruguay. (Peso)       Venezuela. (Bolivar)
ASIE. Inde (brit.) or } arg. } (Roupie)	Trésor : Or (Roupie) . . . Argent . . . . .	298 1,035	327 1,085	340 1,009	351 1,081	352 1,200	443 1,230	444 1,107	444 1,012	444 951	Treasury : Gold (Rupée). Silver . . . . .	ASIA. India. Gold } Silver } (Rupée).
Avoirs étrang. (£)	Avoirs étrangers (£) : « Paper currency res. » « Gold standard res. » Dispon. à vue auprès du Trésor britan. . Total des avoirs étr. .	5.6 40.0 9.2 54.8	2.6 40.0 7.6 50.2	5.1 40.0 4.1 49.2	1.4 40.0 15.6 57.0	— 39.6 1.3 40.9	— 12.3 13.8 26.1	— 22.9 19.0 41.9	— 31.7 12.7 44.4	10.7 40.0 11.9 62.6	Foreign Assets (£) : Paper currency reser. Gold Standard reser. Cash Bal. at Home- Treasury. Total Foreign Assets.	Foreign Assets (£)
Indes néer- landaises (Gulden)	Banque de Java : Or . . . . . Argent . . . . . Devises * . . . .	197 28 19	178 18 24	170 21 39	140 29 23	139 40 31	113 47 5	104 46 19	108 35 1	114 28 1	Bank of Java : Gold. Silver. Foreign Bills. *	Netherlands Indies. (Gulden)
Indochine . (Piastre)	B. de l'Indochine : Or et devises-or .	37	39	48	45	47	28	26	33	38	Bank of Indochina : Gold and For. Ass.	Indochina. (Piastre)
Iran . . . (Rial) ?	B. Nation. et Gouvern. : c) Or . . . . . Argent . . . . . Avoirs étrangers . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	— . . 109 {	— . . 269 {	217 ... 375 {	... ... ... {	National B. & Govt. : c) Gold. Silver. Foreign Assets.	Iran. (Rial) ?
Japon . . . (Yen)	B. du Japon et Trés. : Or dans le pays . . Or à l'étr. et av. étr.	1,127 230	1,087 186	1,085 114	*1,087 b) 83	826	470	425	425	466	B. of Japan & Treas. : Gold at home. Gold abr. & For. Ass.	Japan. (Yen)
Palestine . (£ P.)	« Curr. Board » : c) Avoirs étrangers .	—	0.8	1.4	1.9	2.3	2.3	3.0	4.2	...	Currency Board : c) Foreign Assets.	Palestine. (£ P.)
Philippines (Peso)	Or : Gouvernement . Banques . . . . . Total . Av. étr. Gouvernem.	6.1 — 6.1 81.3	6.1 — 6.1 86.5	6.0 1.0 7.0 95.1	6.0 0.9 6.9 111.0	6.0 0.8 6.8 106.7	6.0 — 6.0 101.2	2.4 — 2.4 101.0	... ... ... 108.5	... ... ... ...	Gold : Government. Banks. Total. For. Ass. : Governm.	Philippines. (Peso)
Siam . . . (Baht) *	Trésor : Or à l'étr. Avoirs étrangers . . Argent . . . . .	84 55	97 55	98 52	97 52	86 52	53 52	63 43	83 43	100 43	— Treasury : Gold abr. Foreign Assets. Silver.	Siam. (Baht) *
EUROPE. Albanie . (Franc)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . .	1.6 3.8	1.3 11.9	1.2 15.3	1.8 17.1	1.9 20.5	5.0 15.4	5.4 18.8	7.2 13.8	7.1 11.3	National Bank : Gold. Foreign Assets. *	EUROPE. Albania. (Franc)
Allemagne (Reichs- mark)	Or : Reichsbank . . Autres banques . . Total . . . . . Avoirs étrangers : Reichsbank . . . . .	1,831 66 1,897 963	1,865 66 1,931 472	2,729 66 2,795 528	2,283 66 2,349 812	2,216 66 2,282 764	984 71 1,055 (-120)	806 71 877 (-121)	386 73 459 222	79 73 152 89	Gold : Reichsbank. Other Banks. Total. Foreign Assets : Reichsbank.	Germany. (Reichs- mark)
Autriche . (Schilling) <sup>10</sup>	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . .	53 682	84 746	169 723	169 660	214 801	190 140	149 54	189 38	242 69	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Austria. (Schilling) <sup>10</sup>
Belgique . (Franc)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . .	3,101 2,235	3,593 2,623	4,517 2,833	5,876 2,889	6,862 4,852	12,749 —	12,980 —	13,668 —	12,524 —	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Belgium. (Franc)
Bulgarie . (Lev)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . .	1,171 (-350)	1,277 354	1,323 2,786	1,389 1,158	1,455 793	1,511 257	1,519 123	1,545 141	1,547 122	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Bulgaria. (Lev)
Danemark (Krone)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . .	209 27	182 97	173 113	172 90	172 99	144 15	133 (-5)	133 (-27)	133 (-68)	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Denmark. (Krone)
Dantzig . (Gulden)	Banque de Dantzig : Or . . . . . Avoirs étrangers . .	— 39	— 34	— 43	— 41	— 45	22 26	21 14	30 10	24 3	Bank of Dantzig : Gold. Foreign Assets.	Danzig. (Gulden)
Espagne . (Peseta)	Banque d'Espagne : Or . . . . . Argent . . . . . Avoirs étrangers . .	2,557 675 35	2,604 685 37	2,559 698 95	2,566 704 101	2,440 699 84	2,247 515 279	2,259 601 285	2,261 644 279	2,268 677 282	Bank of Spain : Gold. Silver. Foreign Assets.	Spain. (Peseta)
Estonie . (Eesti Kroon)	Banque d'Estonie <sup>11</sup> : Or . . . . . Avoirs étrangers . .	14	22	6 25	6 21	7 16	7 15	15 5	20 2	28 4	Bank of Estonia <sup>11</sup> : Gold. Foreign Assets.	Estonia. (Eesti Kroon)
Etat Libre d'Irlande (£)	« Currency Commis. » : Avoirs étrangers .	—	—	—	7.1	7.9	7.4	7.4	7.7	7.9	Currency Commis. : Foreign Assets.	Irish Free State. (£)
Finlande . (Markka)	Banque de Finlande : Or . . . . . Avoirs étrangers . .	327 1,077	317 1,290	304 747	302 683	301 935	304 587	304 736	323 1,324	323 1,436	Bank of Finland : Gold. Foreign Assets.	Finland. (Markka)

**Tableau 115 (fin). Réserves d'or et d'avoirs étrangers (en millions).**  
**Table 115 (concluded). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).**  
(Pour explications et renvois, voir p. 239) — (For explanations and footnotes, see p. 239.)

Pays et Unité monétaire	Fin de :	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	End of	Country and Unit of Currency
France . . . (Franc)	Banque de France d) : Or : dans le pays à l'étranger <sup>12</sup> . . . Avoirs étrangers . . .	18,146 2,279 418	18,126 2,279 252	31,838 — 32,845	41,622 — 26,053	53,563 — 26,204	68,481 — 21,500	83,129 — 4,483	76,959 — 1,161	82,123 — 962	Bank of France d) : Gold : at home. abroad <sup>12</sup> . Foreign Assets.	France. (Franc)
Grèce . . . (Drachma)	Banque de Grèce <sup>13</sup> : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .	1,044 1,388	1,135 1,365	554 3,687	640 2,476	510 2,502	869 1,051	1,599 —	3,954 —	4,013 —	Bank of Greece <sup>13</sup> : Gold. Foreign Assets.	Greece. (Drachma)
Hongrie . . . (Pengő)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .	169 249	197 208	201 94	163 80	163 68	102 24	97 20	79 33	79 *20	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Hungary. (Pengő)
Islande . . . (Krone)	Banques : Or . . . . . Avoirs étrangers (nets)	. .	. .	3 13	3 12	3 .	3 (—6)	3 (—4)	*3 (—4)	*3 (—7)	Banks : Gold. Foreign Assets (net).	Iceland. (Krone)
Italie . . . (Lira)	Banque d'Italie : Or : dans le pays à l'étranger <sup>14</sup> . . . Avoirs étrangers . . .	4,245 1,804 2,362	4,547 1,848 7,559	5,052 1,836 6,019	5,190 1,813 5,151	5,297 1,784 4,327	5,626 1,773 2,170	5,839 1,773 1,305	7,092 1,773 305	5,811 1,773 72	Bank of Italy : Gold : at home. abroad <sup>14</sup> . Foreign Assets.	Italy. (Lira)
Lettonie . . . (Lat)	B. d. Lettonie et Trésor : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .	24 31	24 52	24 77	24 56	24 41	32 15	36 12	45 3	46 3	Bank of Latvia & Tr. : Gold. Foreign Assets.	Latvia. (Lat)
Lithuanie . . . (Litas)	Banque de Lithuanie : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .	31 38	33 53	34 46	35 78	39 86	50 33	49 16	52 15	52 8	Bank of Lithuania : Gold. Foreign Assets.	Lithuania (Litas)
Norvège . . . (Krone)	Banque de Norvège : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .	147 90	147 60	147 41	147 66	146 71	155 22	144 31	143 5	135 41	Bank of Norway : Gold. Foreign Assets.	Norway. (Krone)
Pays-Bas . . . (Gulden)	Banque des Pays-Bas : Or . . . . . Avoirs étrangers <sup>15</sup> . . .	414 187	400 168	435 220	447 220	426 247	887 86	1,033 71	922 1	842 1	Netherlands Bank : Gold. Foreign Assets <sup>15</sup> .	Nether- lands. (Gulden)
Pologne . . . (Zloty)	Banque de Pologne : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .	238 215	517 895	621 714	701 526	562 413	600 213	502 137	476 88	503 28	Bank of Poland : Gold. Foreign Assets.	Poland. (Zloty)
Portugal . . . (Escudo)	Banque du Portugal : Or : dans le pays à l'étranger . . . Fonds d'Etat étrang. <sup>16</sup> Autres avoirs étrang. <sup>16</sup> Devises achetées pour le compte du Gouv.	209 — 49 19 56	209 — 42 28 17	209 — 36 *35 *165	209 — 38 *40 *200	209 — 39 26 162	286 — 170 345 —	539 — 168 304 —	770 — 26 101 —	903 — ... ... —	Bank of Portugal : Gold : at home. abroad. Foreign Govt. Secur. <sup>16</sup> Other Foreign Asset. <sup>16</sup> Foreign exch. bought for account of Govt.	Portugal. (Escudo)
Roumanie . . . (Leu)	Banque Nationale : Or : dans le pays à l'étranger . . . Total . . . Avoirs étrangers . . .	4,644 3,644 8,288	4,848 3,644 8,492	5,069 3,175 8,244	5,266 3,919 9,185 6,791	5,356 3,919 9,275 1,822	5,906 3,769 9,675 323	6,304 3,222 9,526 559	6,673 3,222 9,895 270	8,643 1,642 10,285 127	National Bank : Gold : at home. abroad. Total. Foreign Assets.	Roumania. (Leu)
Royaume- Uni (£)	Or : Banq. d'Angleterre	151.1	152.4	153.3	146.1	148.3	121.3	120.6	191.7	192.8	Gold: Bank of England.	United Kingd. (£)
Suède . . . (Krona)	Banque de Suède : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .	224 207	230 263	236 215	245 265	241 390	206 49	206 214	370 446	351 553	Bank of Sweden : Gold. Foreign Assets.	Sweden. (Krona)
Suisse . . . (Franc)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .	472 222	517 198	533 254	595 353	713 438	2,347 103	2,471 87	1,998 17	1,910 7	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Switzer- land. (Franc)
Tchécoslo- vaquie . . . (Koruna) <sup>17</sup>	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .	916 2,083	1,005 2,424	1,157 2,510	1,261 2,270	1,545 2,447	1,650 1,060	1,709 1,029	1,708 926	2,680 229	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Czechoslo- vakia. (Koruna) <sup>17</sup>
Turquie . . . (L. T.)	Banque Centrale : Or . . . Avoirs étrangers . . .	— —	— —	— —	— —	— —	— —	20.6 (—0.7)	24.9 (—4.5)	27.5 1.4	Central Bank : Gold. Foreign Assets.	Turkey. (£ T.)
U.R.S.S. . . (Rouble- or)	Banque d'Etat : Or . . . . . Avoirs étrangers . . .	164 108	189 86	179 97	286 82	484 56	638 51	678 37	808 45	822 32	State Bank : Gold. Foreign Assets.	U.S.S.R. (Gold Rouble)
Yougoslavie (Dinar)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers <sup>18</sup> . . .	943 74	973 107	997 63	1,046 123	1,080 54	1,758 425	1,761 209	1,795 166	1,785 225	National Bank : Gold. Foreign Assets <sup>18</sup> .	Yugoslavia. (Dinar)
Océanie. Australie . . (£)	Or : Commonwealth B. Banq. Commerc. <sup>19</sup> Total . . . Avoirs étrangers <sup>19</sup> : "Commonwealth Bank"	22.0 28.1 50.1	21.6 26.9 48.5	22.3 26.5 48.8	18.3 22.2 40.5	15.4 — 15.4	10.5 — 10.5	8.5 — 8.5	0.5 — 0.5	0.5 — 0.5	Gold : Commonwealth B. Joint-Stock Bks <sup>19</sup> . Total. Foreign Assets <sup>19</sup> : Commonwealth Bank.	OCEANIA. Australia. (£)
Nouvelle- Zélande <sup>20</sup> (£)	Banques d'émission : Or Avoirs étrangers . . .	7.8 .	7.9 .	7.2 .	6.6 .	6.9 .	6.6 .	5.1 .	5.0 .	3.0 22.1	Banks of Issue : Gold. Foreign Assets.	New Zealand. <sup>20</sup> (£)



## NOTES AU TABLEAU 115. — RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS.

## NOTES TO TABLE 115. — GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES.

SOURCES : Rapports des banques et trésors. La plupart des données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : Bank and Treasury returns. Most of the data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

Note : Dans tous les cas, sauf en ce qui concerne les chiffres de 1934 pour l'Autriche, la Tchécoslovaquie, le Salvador et les États-Unis, les réserves d'or sont exprimées dans la monnaie-or la plus récente légalement établie dans le pays ; voir tableau 106 (cours des changes) et les notes détaillées relatives à ce tableau, en particulier en ce qui concerne les pays suivants : Algérie et Maroc (franc français) et Congo belge (franc belge) ; Bolivie, Brésil, Chili, Costa-Rica, Equateur, Guatemala et Pérou ; Inde, Perse et Turquie ; Belgique, Bulgarie, Finlande, France, Grèce, Italie, Pologne, Portugal, Roumanie et Yougoslavie.

La valeur en monnaie-papier des réserves d'or des pays dont la monnaie s'est dépréciée sensiblement par suite de la suspension de l'étalon-or a naturellement été, au cours des dernières années, considérablement plus élevée. Par contre, on suppose que les réserves d'avoires étrangers sont, dans la plupart des cas, évaluées au prix coûtant en monnaie nationale (monnaie-papier).

\* Chiffre provisoire ou estimé.

a) 31.X. b) 30.VI. c) 31.III de l'année suivante. d) 24.XII.

<sup>1</sup> Egypte : avoirs étrangers, principalement fonds d'Etat britanniques (à l'exclusion des valeurs détenues dans le département commercial de la Banque, qui ne figurent pas séparément dans les bilans).

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : les chiffres pour l'or détenu en dehors de l'Union par les banques privées (c'est-à-dire par leurs succursales en Rhodésie et au Sud-Ouest africain) comprennent des monnaies divisionnaires.

<sup>3</sup> Canada : la réserve-or des « Chartered Banks » comprend de l'or à l'étranger et une faible proportion de monnaies divisionnaires non indiquées séparément.

<sup>4</sup> États-Unis : contenu du \$ en or fin : jusqu'en 1933, 1,50463 g ; en 1934, 0,88867 g.

<sup>5</sup> Salvador : contenu du colon en or fin : jusqu'en 1933 (trois banques), 0,75232 g ; en 1934 (Banco Central de Reserva), 0,44434 g.

<sup>6</sup> Indes néerlandaises : les devises ne comprennent pas les disponibilités à l'étranger, leur montant n'étant pas indiqué dans les rapports de la Banque.

<sup>7</sup> Iran : réserve-or (15.875 kg au 31.III.1934) indiquée en rials-or d'après la parité-or fixée en mars 1932 et suspendue ultérieurement.

<sup>8</sup> Siam, avoirs étrangers : jusqu'en 1930, principalement en livres calculées d'après la parité légale adoptée le 15. IV. 1928 ; la plus grande partie de ces avoirs a été convertie en 1931 en or, détenu à l'étranger. L'or à l'étranger a été de nouveau converti en 1933 en livres.

<sup>9</sup> Albanie : non compris les fonds d'Etat étrangers (6,1 millions le 31.XII.1933).

<sup>10</sup> Autriche : contenu du schilling en or fin : jusqu'en 1933, 0,21172 g ; en 1934, 0,16667 g.

<sup>11</sup> Estonie : 1926-1927 : Banque d'Estonie et Trésor.

<sup>12</sup> France : les dépôts d'or à l'étranger ne comprennent pas la partie amortie lors de la stabilisation. Le soldé indiqué dans le tableau n'était à la disposition absolue de la Banque que depuis avril 1927.

<sup>13</sup> Grèce : jusqu'en 1927, Banque nationale de Grèce. Depuis avril 1932, l'or et les avoirs étrangers ne sont plus indiqués séparément.

<sup>14</sup> Italie : or à l'étranger : créances sur le Gouvernement pour l'or déposé à l'étranger pendant la guerre.

<sup>15</sup> Pays-Bas : les avoirs étrangers ne comprennent pas les disponibilités à l'étranger dont les montants, en millions de gulden (d'après les rapports annuels), le 31.III.1927-1934, étaient : 32 ; 28 ; 37 ; 24 ; 32 ; 18 ; 8 ; 1 —.

<sup>16</sup> Portugal : Fonds d'Etat étr. 1926-1930 : valeur totale au cours d'achat. Autres avoirs étrangers : réserve nette.

<sup>17</sup> Tchécoslovaquie : contenu de la koruna en or fin : jusqu'en 1933, 0,04458 g ; en 1934, 0,03715 g.

<sup>18</sup> Yougoslavie : jusqu'à 1930, les avoirs étrangers sont évalués d'après les parités nominales.

<sup>19</sup> Australie : les données relatives à l'or dans les banques privées comprennent, jusqu'en 1929, une certaine quantité d'argent (probablement quelque 15 %). L'or détenu par ces banques a été transféré en 1930 à la « Commonwealth Bank ». Entre cette année et 1934, leurs autres réserves métalliques sont tombées de 3 millions à 1,9 million de livres. Les avoirs étrangers ne comprennent pas les fonds d'Etat britanniques, dont la plus grande partie est détenue par le service de caisse d'épargne.

<sup>20</sup> Nouvelle-Zélande : jusqu'en 1933, banques commerciales d'émission, les réserves d'or comprenant une faible partie de monnaies d'appoint ; en 1934, nouvelle Banque de réserve.

Note : Throughout this table, except as regards Austria, Czechoslovakia, Salvador and the United States in 1934, gold reserves are expressed in terms of the most recent legal gold parity prevailing in each country ; see Table 106 (Exchange rates) and the detailed notes to that table, particularly as regards the following countries : Algeria and Morocco (French francs) and Belgian Congo (Belgian francs) ; Bolivia, Brazil, Chile, Costa Rica, Ecuador, Guatemala and Peru ; India, Persia and Turkey ; Belgium, Bulgaria, Finland, France, Greece, Italy, Poland, Portugal, Roumania and Yugoslavia.

The paper value of the gold reserves of countries the exchange value of whose currencies has depreciated substantially in consequence of the suspension of the gold standard has of course been considerably greater in recent years. Foreign assets reserves, on the other hand, are believed in most cases to be evaluated at their cost price in terms of national (paper) currency.

\* Provisional figure or estimate.

a) 31.X. b) 30.VI. c) 31.III of the following year. d) 24.XII.

<sup>1</sup> Egypt : foreign assets : mainly British Government securities (excluding those held in the commercial banking department of the Bank, which are not shown separately in the balance-sheets).

<sup>2</sup> Union of South Africa : the figures for gold held outside the Union by the joint-stock banks (i.e. by their branches in Rhodesia and South West Africa) include subsidiary coins.

<sup>3</sup> Canada : gold reserves of Chartered Banks : including gold abroad and a minor proportion of subsidiary coins not shown separately from the domestic reserves.

<sup>4</sup> U. S. A. : fine gold content of \$ : up to 1933, 1,50463 g ; in 1934, 0,88867 g.

<sup>5</sup> Salvador : fine gold content of colon : up to 1933 (three banks), 0,75232 g ; in 1934 (Banco Central de Reserva), 0,44434 g.

<sup>6</sup> Netherlands Indies : the foreign exchange reserve excludes balances abroad which are not shown separately in the Bank's returns.

<sup>7</sup> Iran : gold reserve (15,875 kg on 31. III. 1934) expressed in gold rials according to gold parity fixed in March 1932 and subsequently suspended.

<sup>8</sup> Siam, foreign assets : up to 1930, mainly in sterling calculated at legal parity adopted on 15.IV.1928 ; most of these assets were converted into gold abroad in 1931. Gold abroad reconverted into sterling in 1933.

<sup>9</sup> Albania : excluding foreign Government securities (6.1 millions on 31. XII. 1933).

<sup>10</sup> Austria : fine gold content of Schilling : up to 1933, 0,21172 g ; in 1934, 0,16667 g.

<sup>11</sup> Estonia : years 1926-1927 : Bank of Estonia and Treasury.

<sup>12</sup> France : the gold deposits abroad exclude the amount written off at the date of stabilisation. The balance shown was not at the free disposal of the Bank prior to April 1927.

<sup>13</sup> Greece : up to 1927, National Bank of Greece. Since April 1932, gold and foreign assets are not shown separately.

<sup>14</sup> Italy : gold abroad : claims on the Government on account of gold deposited abroad during the war.

<sup>15</sup> Netherlands : foreign assets exclude balances abroad amounting, in million gulden (according to annual reports) on 31.III.1927-1934, to : 32 ; 28 ; 37 ; 24 ; 32 ; 18 ; 8 ; 1 —.

<sup>16</sup> Portugal : foreign Government securities 1926-1930 : aggregate values at rates of purchase. Other foreign assets : net reserve.

<sup>17</sup> Czechoslovakia : fine gold content of Koruna : up to 1933, 0,04458 g ; in 1934, 0,03715 g.

<sup>18</sup> Yugoslavia : up to 1930, the foreign assets are reckoned at their nominal parities.

<sup>19</sup> Australia : the gold with the joint-stock banks includes, up to 1929, a certain proportion (probably some 15 per cent) of silver. The gold held by these banks was transferred to the Commonwealth Bank in 1930. Between that year and 1934 their remaining metallic reserves dropped from £3.0 to £1.9 million. The foreign assets exclude British Government securities, the greater part of which are held in the Savings Bank Department.

<sup>20</sup> New Zealand : up to 1933 : note-issuing commercial banks, gold reserves including a small proportion of subsidiary coin ; in 1934 : new Reserve Bank.

**Tableau 116. RÉSERVES CENTRALES D'OR MONÉTAIRE DU MONDE.**

**Table 116. CENTRAL MONETARY GOLD RESERVES OF THE WORLD.**

(Exprimées en millions de dollars. — In terms of dollars (000,000's omitted).)

PAYS	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931		1932	1933	1934		COUNTRY
	XII	XII	XII	XII	XII	XII	VI	XII	XII	XII	VI	XII	
AFRIQUE . . . .	72	72	76	77	77	73	69	78	86	131	142	155	AFRICA.
Algérie . . . .	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	Algeria.
Congo belge . .	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	Belgian Congo.
Egypte . . . .	17	18	19	18	19	20	21	21	33	33	32	32	Egypt.
Maroc . . . .	—	—	—	3	3	3	3	4	4	4	4	4	Morocco.
Union Sud-Afr. <sup>1</sup>	48	47	50	48	46	41	36	43	39	84	96	109	Union of S. Afr. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE DU NORD	4,211	4,313	4,206	3,937	4,051	4,419	4,750	4,195	4,182	4,139	4,766	4,994	NORTH AMERICA.
Canada . . . .	226	230	229	191	151	194	157	144	137	127	126	129	Canada.
Etats-Unis . .	3,985	4,083	3,977	3,746	3,900	4,225	4,593	4,051	4,045	4,012	4,640	4,865	U. S. A.
AMÉRIQUE CENTR. ET DU SUD . .	678	647	727	789	715	555	470	370	363	360	367	376	CENTRAL AND SOUTH AMERICA.
Argentine <sup>2</sup> . .	436	436	461	473	405	411	349	252	248	238	238	238	Argentine. <sup>2</sup>
Bolivie . . . .	8	9	9	10	5	2	2	6	6	2	3	*3	Bolivia.
Bésil . . . .	54	56	101	149	150	11	—	—	—	—	—	—	Brazil.
Chili . . . .	34	10	7	7	8	8	8	12	10	12	12	17	Chile.
Colombie . . .	15	18	20	24	22	17	10	9	12	14	15	11	Colombia.
Equateur . . .	5	5	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	Ecuador.
Mexique <sup>3</sup> . .	17	5	6	6	7	4	5	3	4	9	15	14	Mexico. <sup>3</sup>
Pérou . . . .	21	21	23	21	21	18	16	12	11	11	11	11	Peru.
Uruguay . . .	57	57	68	72	68	61	58	53	48	50	49	48	Uruguay.
Venezuela . .	16	15	16	18	18	15	15	15	15	15	15	*20	Venezuela.
Autres pays. .	15	15	14	8	10	7	6	7	6	6	*6	*7	Other countries.
ASIE . . . . .	767	755	738	738	731	601	626	469	447	432	448	455	ASIA.
Et. des Détroits	5	2	2	2	2	2	2	2	2	*2	*2	*2	Str. Settlements.
Inde (brit.) .	109	109	119	124	128	128	151	162	162	162	162	162	India.
Indes néerl. .	74	79	72	68	56	56	46	45	42	44	45	46	Neth. Indies.
Iran . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	12	Iran.
Japon <sup>4</sup> . . .	576	562	542	541	542	412	424	234	212	212	227	232	Japan. <sup>4</sup>
Philippines .	3	3	3	3	3	3	3	3	1	*1	*1	*1	Philippines.
Siam . . . .	—	—	—	—	—	—	—	23	28	—	—	—	Siam.
U.R.S.S. <sup>5</sup> . . .	94	84	97	92	147	249	261	328	.	416	423	439	U.S.S.R. <sup>5</sup>
EUROPE (sans l'U. R. S. S.) .	3,173	3,405	3,504	4,245	4,567	5,053	5,112	5,869	6,494	6,527	6,431	6,534	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Albanie . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	Albania.
Allemagne . .	303	452	460	666	560	544	354	251	209	109	34	36	Germany.
Autriche . . .	2	7	12	24	24	30	30	27	21	27	27	27	Austria.
Belgique . . .	53	86	100	126	163	191	200	354	361	380	369	348	Belgium.
Bulgarie . . .	8	8	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	Bulgaria.
Danemark . .	56	56	49	46	46	46	46	39	36	36	36	36	Denmark.
Dantzic . . .	—	—	—	—	—	—	—	4	4	6	5	5	Danzig.
Espagne . . .	490	493	502	494	495	471	468	434	436	436	437	438	Spain.
Estonie . . .	3	3	3	2	2	2	2	2	4	5	5	7	Estonia.
Finlande . . .	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Finland.
France <sup>6</sup> . . .	800	800	799	1,247	1,631	2,099	2,211	2,683	3,257	3,015	3,117	3,218	France. <sup>6</sup>
Grèce . . . .	13	13	15	7	8	7	6	11	8	24	25	23	Greece.
Hongrie . . .	10	30	34	35	29	29	20	18	17	14	14	14	Hungary.
Italie . . . .	221	223	239	266	273	279	283	296	307	373	340	306	Italy.
Lettonie . . .	5	5	5	5	5	5	5	6	7	9	9	9	Latvia.
Lithuanie . .	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	5	Lithuania.
Norvège . . .	39	39	39	39	39	39	39	42	39	38	36	36	Norway.
Pays-Bas . .	178	166	161	175	180	171	200	357	415	371	338	338	Netherlands.
Pologne . . .	26	27	58	70	79	63	64	67	56	53	55	56	Poland.
Portugal . . .	11	9	9	9	9	9	9	13	24	34	39	40	Portugal.
Roumanie <sup>7</sup> . .	46	47	48	49	55	55	53	58	57	59	60	62	Roumania. <sup>7</sup>
Royaume-Uni et Etat l. d'Irl.	704	735	742	746	711	722	800	590	587	933	935	938	United Kingdom & Irish F. St.
Suède . . . .	62	60	62	63	66	65	64	55	55	99	99	94	Sweden.
Suisse . . . .	90	91	100	103	115	138	162	453	477	386	316	368	Switzerland.
Tchécoslovaquie	27	27	30	34	37	46	46	49	51	51	66	66	Czechoslovakia.
Turquie . . .	—	—	—	—	—	—	—	4	10	12	12	13	Turkey.
Yougoslavie. .	15	17	17	18	18	19	27	31	31	32	31	31	Yugoslavia.
Océanie . . . .	162	141	139	141	117	104	103	79	62	23	23	17	OCEANIA.
Australie <sup>8</sup> . .	128	107	105	109	89	75	74	51	41	2	2	2	Australia. <sup>8</sup>
Nouv.-Zélande <sup>9</sup>	34	34	34	32	28	29	29	28	21	21	21	15	New Zealand. <sup>9</sup>
Total . . . .	9,157	9,417	9,487	10,019	10,405	11,054	11,391	11,388	.	12,028	12,600	12,970	Total.
TOTAL S. U.R.S.S.	9,063	9,333	9,390	9,927	10,258	10,805	11,130	11,060	11,634	11,612	12,177	12,531	TOTAL excl. U.S.S.R.

\* Chiffre provisoire.

\* Provisional figure.



## NOTES AU TABLEAU 116. — [RÉSERVES CENTRALES D'OR.

Ce tableau réunit les réserves centrales d'or figurant au tableau 115, ramenées à une unité commune, le dollar des Etats-Unis à la parité de \$1 = 1,50463 gramme d'or fin, qui avait cours légal pendant toutes les années antérieures à 1934. Il inclut en principe tout l'or que possèdent effectivement les banques d'émission et les services d'émission des Trésoreries. L'or spécialement réservé (« earmarked ») à l'étranger est toujours compris dans le chiffre du pays pour le compte duquel cet or est ainsi réservé, et exclu du chiffre du pays où il est déposé. Tout or qui pourrait être détenu par les Fonds d'égalisation des changes établis par certains gouvernements au cours des dernières années, n'est pas compris dans le tableau.

Dans la note générale concernant ce tableau donnée dans les éditions précédentes de cet *Annuaire*, on avait attiré l'attention sur certains faits importants relatifs à l'or qui se sont produits depuis le début de la crise financière internationale au milieu de 1931, suivi de la suspension de l'étalon-or par un grand nombre de pays. Une partie importante de l'or thésaurisé dans les pays orientaux a reparu depuis cette date — jusqu'à la fin de 1934, de l'Inde et de la Chine seulement, environ 750 millions de \$ — et, en outre, des montants considérables d'or provenant d'autres sources non monétaires sont également devenus disponibles pour des fins monétaires. De plus, la hausse de la valeur de l'or par rapport aux marchandises et aux services dans le monde entier, et par rapport aux monnaies nationales dépréciées de la plupart des pays producteurs d'or, a stimulé la production de ce métal (voir le tableau y relatif). Entre le milieu de 1931 et la fin de 1934, la production d'or nouveau dans le monde, non compris l'U.R.S.S., s'est élevée à plus de 1.600 millions de \$ et l'on estime que seulement une petite fraction de ce montant — moins de 10 % — a été absorbée par la demande fortement réduite de l'industrie. D'autre part, les réserves centrales d'or du monde, non compris l'U.R.S.S., ont augmenté d'un peu moins de 1.400 millions de \$. Si, pour la comparaison, on estime que l'or ancien provenant de la thésaurisation en Orient et d'autres sources non monétaires, ainsi que l'or nouveau non absorbé par l'industrie au cours de cette période, s'élève à environ 2.400 millions de \$, il existerait un surplus invisible d'environ 1 milliard de \$ à la fin de 1934. Une partie de ce surplus peut représenter l'or acquis par les Fonds d'égalisation des changes, et même les banques centrales, et dont on ne connaît pas le montant, mais la majeure partie est sans doute constituée par l'or qui a été thésaurisé dans certains pays occidentaux depuis le milieu de 1931. Ce surplus était même plus élevé à la fin de 1933, mais une certaine proportion en est retournée aux réserves centrales en 1934 ; ce fait a contribué à l'accroissement exceptionnel de ces réserves en 1934.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine : y compris les montants approximatifs de l'or détenu par les banques dans leurs succursales de Rhodésie et du Sud-Ouest africain.

<sup>2</sup> Argentine : réserves d'or de l'Office de conversion seulement.

<sup>3</sup> Mexique : Banque du Mexique seulement.

<sup>4</sup> Japon : stocks d'or détenus à l'intérieur du pays par la Banque du Japon et le Gouvernement. S'il y avait de l'or détenu à l'étranger jusqu'en 1929, il figurait avec les autres avoirs étrangers.

<sup>5</sup> Union des Républiques soviétistes socialistes : au cours de la période envisagée, des quantités importantes d'or russe ont été exportées ou mises en gage à l'étranger. On ne peut pas conclure des renseignements dont on dispose si, et dans quelle mesure, cet or s'est incorporé aux réserves des autres pays tout en continuant à figurer dans les chiffres des réserves russes.

<sup>6</sup> France : en 1925 et 1926, le chiffre indiqué pour la réserve comprenait une somme de 89 millions de dollars d'or mis en gage à l'étranger. Cet or, bien qu'il n'était pas inclus dans les stocks d'or relevés dans les autres pays, ne constituait pas une réserve « libre » de la Banque de France. Il a été libéré en 1927.

<sup>7</sup> Roumanie : 1925-1928 : y compris l'or déposé à Londres pour un montant d'environ 19 millions de dollars.

<sup>8</sup> Australie : seulement l'or du Département d'émission de la Banque du Commonwealth.

<sup>9</sup> Nouvelle-Zélande : les montants de pièces divisionnaires qui figuraient dans les chiffres de la réserve des banques d'émission publiés jusqu'en 1933 ont été déduits d'après une évaluation établie sur la base des renseignements officiels.

## NOTES TO TABLE 116. — CENTRAL GOLD RESERVES.

This table summarises the national central gold reserves according to Table 115, in terms of a common unit of measure — the U.S. dollar, reckoned on the basis of a content of \$1 = 1.50463 grammes of fine gold, which was legally in force during all the years considered except 1934. It includes in principle all gold in the actual possession of banks of issue and note-issue departments of Treasuries. Gold held under earmark abroad is in all cases included in the figure for the country for whose account it is earmarked and excluded from the figure for the country where it is deposited. Any gold which may be held by the Exchange Equalisation Funds established by certain Governments in recent years is not included in the table.

In the general note accompanying the present table in previous editions of this *Year-Book*, attention has been drawn to certain important gold developments which have taken place since the outburst of the international financial crisis in the middle of 1931 and the subsequent suspension of the gold standard by a large number of countries. A substantial proportion of the gold hoards in Eastern countries has been coming forward since that date — from India and China alone some \$750 million up to the end of 1934 — and, in addition, considerable amounts of gold from other non-monetary sources have likewise become available for monetary use. Further, the appreciation of gold in terms of goods and services in the world as a whole and in terms of the depreciated national currencies of most gold-producing countries has given an impetus to gold production (see corresponding table). Between the middle of 1931 and the end of 1934, over \$1,600 million of new gold has been produced in the world, apart from the U.S.S.R., and, of this amount, only a minor proportion — less than 10 % — is estimated to have been absorbed by the greatly reduced demand from the arts. On the other hand, central gold reserves of the world, apart from the U.S.S.R., increased by somewhat less than \$1,400 million. If for purposes of comparison the total of the old gold that has come forward from hoards in the East and other non-monetary sources, and the new gold produced which has not been absorbed in the arts in that period, be very roughly estimated at some \$2,400 million, there would have been, at the end of 1934, an invisible surplus of roughly a milliard dollars. This surplus may in part be accounted for by unrecorded acquisitions of gold by Exchange Equalisation Funds or even central banks, but represents undoubtedly in the main fresh hoarding which has taken place in certain Western countries since the middle of 1931. The surplus was even larger at the end of 1933, but a certain proportion thereof accrued to the central gold reserves in 1934, a fact which accounts for the exceptionally large increase in their total in that year.

<sup>1</sup> Union of South Africa : including approximate amounts of gold held by the joint-stock banks at their branches in Rhodesia and South West Africa.

<sup>2</sup> Argentine : gold reserves of the Conversion Office only.

<sup>3</sup> Mexico : Bank of Mexico only.

<sup>4</sup> Japan : domestic gold holdings of the Bank of Japan and the Government. Gold held abroad until 1929, if any, was not shown separately from other foreign assets.

<sup>5</sup> Union of Soviet Socialist Republics : in the course of the period considered, important amounts of Russian gold have been exported or pledged abroad. It does not emerge from available information to what extent, if any, such gold has become incorporated in the reserves of other countries while still being included in the Russian reserve figures.

<sup>6</sup> France : in 1925 and 1926, the reserve figure includes an amount of \$89 million of gold pledged abroad which, although not comprised in the recorded gold stocks of other countries, did not constitute a free reserve of the Bank of France. This gold was released in 1927.

<sup>7</sup> Roumania : 1925-1928 : including gold deposited in London amounting to about \$19 million.

<sup>8</sup> Australia : gold with the Issue Department of the Commonwealth Bank only.

<sup>9</sup> New Zealand : the amounts of subsidiary coin included in the published gold reserve of the note-issuing banks up to 1933 have been estimated on the basis of specially furnished official information and are here deducted.

**Tableau 117. TAUX DE L'ESCOMPTE DES BANQUES CENTRALES.**  
**Table 117. RATES OF DISCOUNT OF CENTRAL BANKS.**

Période Period	Union Sud- Afric. Union of S. Africa	Alba- nie Alba- nia	Alle- magne Germany	Australie Australia	Autriche Austria	Belgique Belgium	Bulgarie Bulgaria	Canada	Chili Chile	Dane- mark Den- mark	Dantzig Danzig	Espagne Spain	Estonie Estonia	Etats-Unis United States		Finlande Finland	France	Grèce Greece	
														Fed. Res. Bank New York	12 Fed. Reserve Banks				
Moyenne-Aver.				( <sup>1</sup> )											( <sup>1</sup> )				
1925 . . .	5.5	12	9.15	6.75	10.86	5.7	10	.	7.83	6.49		5	10	3.42	3.67	8.54	6.52	8.6	
1926 . . .	5.5	12	6.74	6.5	7.5	7.06	10	.	7.1	5.24	9.18	5	9.52	3.84	3.95	7.5	6.58	10.48	
1927 . . .	5.65	9.42	5.83	6.5	6.34	5.41	10	.	6.4	5	6.75	5	8	3.79	3.83	6.87	5.23	10.43	
1928 . . .	5.51	9	7	6.5	6.27	4.25	9.96	.	6	5	5.77	5.02	7.5	4.5	4.56	6.26	3.53	9.92	
1929 . . .	5.69	9	7.1	6.5	7.33	4.35	9.5	.	6	5.12	6.53	5.5	7.62	5.16	5.03	7	3.5	9	
1930 . . .	5.87	9	4.93	6.5	5.75	2.96	10	.	6.41	4.19	5.04	5.73	7.76	3.04	3.93	6.49	2.71	9	
1931 . . .	5.32	8.5	6.86	6	7.04	2.5	9.05	.	7.36	4.22	5.59	6.24	6.83	2.12	3.01	6.52	2.11	9.89	
1932 . . .	5.77	8	5.21	5.25	6.83	3.47	8.58	.	5.23	4.5	4.53	6.41	5.57	2.81	3.43	6.77	2.5	10.63	
1933 . . .	3.82	7.94	4	4.75	5.25	3.5	8	.	4.5	3.17	3.35	6	5.5	2.56	3.23	5.58	2.5	8.04	
1934 . . .	3.5	7.5	4	4.53	4.75	2.93	7	.	4.5	2.5	3.28	5.91	5.37	1.54	2.55	4.46	2.66	7	
Fin de : 1933 XII . .	3.5	7.5	4	4.75	5	3.5	8	.	4.5	2.5	3	6	5.5	2	2.88	4.5	2.5	7	
1934 I . . .	3.5	7.5	4	4.75	5	3.5	7	.	4.5	2.5	3	6	5.5	2	2.92	4.5	2.5	7	
II . . .	3.5	7.5	4	4.75	5	3.5	7	.	4.5	2.5	3	6	5.5	1.5	2.64	4.5	3	7	
III . . .	3.5	7.5	4	4.75	5	3.5	7	.	4.5	2.5	3	6	5.5	1.5	2.52	4.5	3	7	
IV . . .	3.5	7.5	4	4.5	5	3	7	.	4.5	2.5	3	6	5.5	1.5	2.5	4.5	3	7	
V . . .	3.5	7.5	4	4.5	5	3	7	.	4.5	2.5	3	6	5.5	1.5	2.5	4.5	2.5	7	
VI . . .	3.5	7.5	4	4.5	4.5	3	7	.	4.5	2.5	3	6	5.5	1.5	2.5	4.5	2.5	7	
VII . . .	3.5	7.5	4	4.5	4.5	3	7	.	4.5	2.5	3	6	5.5	1.5	2.5	4.5	2.5	7	
VIII . . .	3.5	7.5	4	4.5	4.5	2.5	7	.	4.5	2.5	4	6	5	1.5	2.5	4.5	2.5	7	
IX . . .	3.5	7.5	4	4.5	4.5	2.5	7	.	4.5	2.5	4	5.5	5	1.5	2.5	4.5	2.5	7	
X . . .	3.5	7.5	4	4.5	4.5	2.5	7	.	4.5	2.5	4	5.5	5	1.5	2.5	4.5	2.5	7	
XI . . .	3.5	7.5	4	4.25	4.5	3.5	7	.	4.5	2.5	4	5.5	5	1.5	2.5	4.5	2.5	7	
XII . . .	3.5	7.5	4	4.25	4.5	2.5	7	.	4.5	2.5	4	5.5	5	1.5	2.46	4	2.5	7	
1935 I . . .	3.5	7.5	4	4.25	4.5	2.5	7	.	4	2.5	4	5.5	5	1.5	2.22	4	2.5	7	
II . . .	3.5	7.5	4	4.25	4	2.5	7	.	4	2.5	4	5.5	5	1.5	2.13	4	2.5	7	
III . . .	3.5	7.5	4	4.25	4	2.5	7	2.5	4	2.5	4	5.5	5	1.5	2.13	4	2.5	7	
IV . . .	3.5	7.5	4	4.25	4	2.5	7	2.5	4	2.5	4	5.5	5	1.5	2.13	4	2.5	7	
V . . .	3.5	7.5	4	4.25	4	2	7	2.5	4	2.5	6	5.5	5	1.5	2.13	4	2.5	7	
Date du dernier changement : — Date of last change :																			
	15/V 1933	16/XI 1933	22/IX 1932	1 <sup>er</sup> /XI 1934	23/II 1935	16/V 1935	2/I 1934	11/III 1935	23/I 1935	1/XII 1933	2/V 1935	29/X 1934	27/IX 1934	1/II 1934	.	3/XII 1934	28/V 1935	14/X 1933	
Période Period	Hongrie Hungary	Inde India	Indes néerl. Netherl. Indies	Italie Italy	Japon Japan	Lettonie Latvia	Nor- vège Nor- way	Nou- velle Zélande New Zealand	Pays- Bas Nether- lands	Pérou Peru	Pologne Poland	Portu- gal	Rouma- nie Rouma- nia	Royaume- Uni United Kingdom	Suède Sweden	Suisse Switzer- land	Tchéco- slovaquie Czecho- slovakia	Tur- quie Tur- key	Yogo- slavie Yugo- slavia
Moyenne-Aver.					( <sup>2</sup> )				( <sup>3</sup> )										
1925 . . .	9.77	5.64	4.5	6.46	7.51	9	5.71	.	3.9	6	10.77	9	6	4.57	5.17	3.9	6.72	.	6
1926 . . .	6.65	5.17	4.27	7	7.12	9	5.38	.	3.5	6	11.01	8.58	6	5	4.5	3.5	5.93	.	6
1927 . . .	6	5.73	4	7	5.9	7	4.58	.	3.72	6	8.34	8	6	4.65	4.15	3.5	5.09	.	6
1928 . . .	6.25	6.2	4	5.96	5.48	6.25	5.54	.	4.5	6.33	8	8	6	4.5	4.01	3.5	5	.	6
1929 . . .	7.6	6.33	4.86	6.79	5.48	6	5.57	.	5.12	6.75	8.64	8	8.22	5.5	4.74	3.5	5	.	6
1930 . . .	5.92	5.89	4.65	5.93	5.39	6	4.54	.	3.21	7.08	7.21	7.71	9	3.42	3.72	2.89	4.44	.	5.7
1931 . . .	6.89	7.09	4.5	5.88	5.4	6	4.66	.	2.48	7	7.5	7.3	8.25	3.93	4.09	2.03	4.8	.	6.4
1932 . . .	5.74	5.03	4.5	5.56	5.3	6	4.68	.	2.65	6.39	7.21	6.63	7.17	3.01	4.39	2	5.15	7.52	7.5
1933 . . .	4.5	3.56	4.56	3.85	4.02	5.5	3.7	.	2.87	6	5.82	6.07	6.26	2	3.17	2	3.57	5.75	7.5
1934 . . .	4.5	3.5	4.17	3.10	3.65	5.5	3.5	4.5	2.5	6	5	5.48	5.93	2	2.5	2	3.5	5.5	6.82
End of : 1933 XII . .	4.5	3.5	4.5	3	3.65	5.5	3.5	.	2.5	6	5	5.5	6	2	2.5	2	3.5	5.5	7.5
1934 I . . .	4.5	3.5	4.5	3	3.65	5.5	3.5	.	2.5	6	5	5.5	6	2	2.5	2	3.5	5.5	7.5
II . . .	4.5	3.5	4.5	3	3.65	5.5	3.5	.	2.5	6	5	5.5	6	2	2.5	2	3.5	5.5	7
III . . .	4.5	3.5	4.5	3	3.65	5.5	3.5	.	2.5	6	5	5.5	6	2	2.5	2	3.5	5.5	7
IV . . .	4.5	3.5	4.5	3	3.65	5.5	3.5	.	2.5	6	5	5.5	6	2	2.5	2	3.5	5.5	7
V . . .	4.5	3.5	4.5	3	3.65	5.5	3.5	.	2.5	6	5	5.5	6	2	2.5	2	3.5	5.5	7
VI . . .	4.5	3.5	4.5	3	3.65	5.5	3.5	.	2.5	6	5	5.5	6	2	2.5	2	3.5	5.5	6.5
VII . . .	4.5	3.5	4	3	3.65	5.5	3.5	.	2.5	6	5	5.5	6	2	2.5	2	3.5	5.5	6.5
VIII . . .	4.5	3.5	4	3	3.65	5.5	3.5	4.5	2.5	6	5	5.5	6	2	2.5	2	3.5	5.5	6.5
IX . . .	4.5	3.5	4	3	3.65	5.5	3.5	4.5	2.5	6	5	5.5	6	2	2.5	2	3.5	5.5	6.5
X . . .	4.5	3.5	4	3	3.65	5.5	3.5	4.5	2.5	6	5	5.5	6	2	2.5	2	3.5	5.5	6.5
XI . . .	4.5	3.5	3.5	4	3.65	5.5	3.5	4.5	2.5	6	5	5	4.5	2	2.5	2	3.5	5.5	6.5
XII . . .	4.5	3.5	3.5	4	3.65	5.5	3.5	4.5	2.5	6	5	5	4.5	2	2.5	2	3.5	5.5	6.5
1935 I . . .	4.5	3.5	3.5	4	3.65	5.5	3.5	4.5	2.5	6	5	5	4.5	2	2.5	2	3.5	5.5	6.5
II . . .	4.5	3.5	3.5	4	3.65	5.5	3.5	4.5	2.5	6	5	5	4.5	2	2.5	2	3.5	5.5	5
III . . .	4.5	3.5	3.5	3.5	3.65	5.5	3.5	4.5	2.5	6	5	5	4.5	2	2.5	2	3.5	5.5	5
IV . . .	4.5	3.5	3.5	3.5	3.65	5.5	3.5	4.5	2.5	6	5	5	4.5	2	2.5	2	3.5	5.5	5
V . . .	4.5	3.5	3.5	3.5	3.65	5.5	3.5	4.5	2.5	6	5	5	4.5	2	2.5	2.5	3.5	5.5	5
Date du dernier changement : — Date of last change :																			
	17/X 1932	16/II 1933	1/XI 1934	23/III 1935	3/VII 1933	1/I 1933	24/V 1933	1/VIII 1934	31/V 1935	19/II 1932	26/X 1933	13/XII 1934	15/XII 1934	30/VI 1932	1/XII 1933	2/V 1935	25/I 1933	2/III 1933	1/II 1935

Note : Les chiffres annuels représentent les moyennes des taux journaliers.

<sup>1</sup> Etats-Unis : Taux moyen obtenu par les Banques de la Réserve fédérale sur le total des effets escomptés.

<sup>2</sup> Etats-Unis : moyenne mensuelle simple des taux journaliers.

<sup>3</sup> Lettonie, Pérou : effets commerciaux à 90 jours et d'agriculture à 6 mois.

<sup>4</sup> Australie : taux du découvert de la « Commonwealth Bank ».

<sup>5</sup> Autres taux dans le courant des mois :

Pays-Bas — Netherlands . . . . .  
 France . . . . .

Note : The annual figures represent averages of daily rates.

<sup>1</sup> United States : Average rate earned by Fed. Res. Banks on bills discounted.

<sup>2</sup> United States : simple monthly average of daily rates.

<sup>3</sup> Latvia, Peru : 90 days' commercial paper and 6 months' agricultural bills.

<sup>4</sup> Australia : Overdraft rate of the Commonwealth Bank.

<sup>5</sup> Other rates during the months :

4-9. IV/35 : 3.5 % ; 1-15. V/35 : 4 %.  
 1-22. V/35 : 2.5 % ; 23-25. V/35 : 3 % ; 26-27. V/35 : 4 %.



Tableau 118. TAUX DE L'ESCOMPTE HORS BANQUE.  
Table 118. MARKET RATES OF DISCOUNT.

a) *Fluctuations des taux pour effets de premier ordre.* — a) *Fluctuations of rates for prime paper.*

Période Period	Allemagne — Germany			Belgique — Belgium			Danemark Denmark			Etats-Unis — United States						France		
	Berlin			Bruxelles — Brussels			Copenhague			New-York			New-York			Paris		
	Escompte privé; effets de 56 à 90 jours			Papier commercial 1-3 mois			Taux d'escompte des banques			Papier commercial, 4-6 mois			Acceptations bancaires, 90 jours			Papier commercial 45-90 jours		
	Private discount; 56-90 days' bills			Commercial paper, 1-3 months			Bankers' discount rate			Commercial paper, 4-6 months			Bankers' acceptances, 90 days			Commercial paper 45-90 days		
	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.
1927 . . .	7	4	5.47	4.3	3.625	4.05	5	5	5	4.5	4	4.1	4.75	3.125	3.45	4.75	1.875	
1928 . . .	6.875	5.875	6.54	4.4375	3.75	4.06	5	5	5	5.75	4	4.84	4.623	3.375	4.1	3.375	2.5	2.98
1929 . . .	7.5	5.5	6.87	5	3.9375	4.3	5.5	5	5.13	6.25	5	5.84	5.125	3.75	5.03	3.625	3.375	3.46
1930 . . .	6.875	3.125	4.43	3.4375	2	2.78	5	3.5	4.19	5	2.75	3.58	4	1.875	2.46	3.4375	1.375	2.32
1931 . . .	8.25	4.625	6.14	2.4375	2.125	2.32	6	3.5	4.22	4.25	2	2.67	3.75	0.875	1.58	2.0625	1.0625	1.57
1932 . . .	6.938	3.875	4.95	3.375	2.4375	3.12	6	3.5	4.5	4	1.26	2.84	3	0.375	1.26	1.875	0.875	1.28
1933 . . .	3.875	3.875	3.88	3	2.0625	2.42	3.5	2.5	3.17	4.5	1.25	1.72	4.625	0.25	0.61	2.4375	1.08	1.83
1934 . . .	3.875	3.50	3.77	2.625	1.9375	2.16	2.5	2.5	2.5	1.5	0.75	1.02	0.50	0.13	0.24	2.875	1.375	2.12
																(a)	(a)	
1933 I-III	3.875	3.875	3.88	3	2.50	2.76	3.5	3.5	3.5	4.5	1.25	1.92	3.625	0.25	1.04	2.375	1.08	1.84
IV-VI	3.875	3.875	3.88	2.625	2.3125	2.41	3.5	3	3.33	3.25	1.5	2.17	2	0.375	0.59	2.25	1.75	1.91
VII-IX	3.875	3.875	3.88	3.375	2.1875	2.30	3	3	3	1.75	1.25	1.50	0.5	0.25	0.38	1.75	1.125	1.53
X-XII	3.875	3.875	3.88	2.625	2.0625	2.19	3	2.5	2.83	1.5	1.25	1.29	0.63	0.25	0.42	2.5	1.25	2.03
1934 I . .	3.875	3.875	3.88	2.625	2.0313	2.14	2.5	2.5	2.5	1.5	1.25	1.38	0.5	0.5	0.5	2.5	2.3125	2.31
II . .	3.875	3.875	3.88	2.125	2	2.05	2.5	2.5	2.5	1.5	1.25	1.38	0.5	0.5	0.5	2.875	2.375	2.75
III . .	3.875	3.875	3.88	2.125	2.0313	2.07	2.5	2.5	2.5	1.5	1	1.13	0.5	0.25	0.36	2.875	2.875	2.88
IV . .	3.875	3.875	3.88	2.25	1.9375	2.14	2.5	2.5	2.5	1.25	1	1.13	0.25	0.13	0.19	2.875	2.625	2.84
V . .	3.875	3.875	3.88	2.125	...	1.93	2.5	2.5	2.5	1	1	1	0.25	0.13	0.19	2.75	2.75	2.75
VI . .	3.813	3.688	3.76	2.375	2.0625	2.11	2.5	2.5	2.5	1	0.75	0.88	0.25	0.13	0.19	2.625	2	2.16
VII . .	3.813	3.688	3.75	2.375	2.125	2.20	2.5	2.5	2.5	1	0.75	0.88	0.25	0.13	0.19	2	1.875	1.78
VIII . .	3.813	3.688	3.75	2.4375	2.125	2.31	2.5	2.5	2.5	1	0.75	0.88	0.25	0.13	0.19	1.9375	1.8125	1.78
IX . .	3.813	3.688	3.75	2.3125	2.0625	2.15	2.5	2.5	2.5	1	0.75	0.88	0.25	0.13	0.19	1.625	1.625	1.63
X . .	3.813	3.688	3.75	2.125	2.0625	2.10	2.5	2.5	2.5	1	0.75	0.88	0.19	0.13	0.16	1.625	1.50	1.56
XI . .	3.75	3.50	3.63	2.375	2.125	2.35	2.5	2.5	2.5	1	0.75	0.88	0.13	0.13	0.13	1.50	1.50	1.48
XII . .	3.50	3.50	3.50	2.5	2.375	2.38	2.5	2.5	2.5	1	0.75	0.88	0.13	0.13	0.13	1.625	1.375	1.50
1935 I . .	3.50	3.375	3.45	2.375	2.375	2.38	2.5	2.5	2.5	1	0.75	0.88	0.13	0.13	0.13	2	1.75	1.92
II . .	3.375	3.375	3.38	2.375	2.375	2.38	2.5	2.5	2.5	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13	2.125	2.125	2.13
III . .	3.375	3.375	3.38	2.375	2.375	2.38	2.5	2.5	2.5	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13	2.5	2.125	2.13
IV . .	3.375	3.375	3.38	2.375	2.375	2.38	2.5	2.5	2.5	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13	2.1875	2.125	2.16
V . .	3.375	3	...	...	...	...	2.5	2.5	2.5	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	0.13	...	...	...
Période Period	Japon — Japan			Pays-Bas — Netherlands			Roy. Uni — U. K.			Suède — Sweden			Suisse — Switzerland			Tchécoslovaquie Czechoslovakia		
	Tokio			Amsterdam			Londres — London			Stockholm			Zurich			Prague		
	Papier commercial 60 jours			Escompte privé			Traites bancaires, 90 jours			Papier commercial 3 mois			Effets à 3 mois			Escompte privé; effets à 3 mois et moins		
	Commercial paper 60 days			Private discount			Banker's drafts, 90 days			Commercial paper, 3 months			3 months' bills			Private discount; 3 months' and shorter bills		
	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.
1927 . . .	7.12	6.24	6.64	4.625	2.75	3.76	4.375	3.625	4.23	4.5	4	4.15	3.5	2.75	3.27	5.25	4.75	4.84
1928 . . .	5.80	5.19	5.55	4.5	3.75	4.18	4.625	3.625	4.16	4.5	3.5	4.01	3.4	3.25	3.33	4.9375	4.75	4.87
1929 . . .	5.04	4.78	4.85	5	3.1875	4.82	6.25	4.25	5.26	5.5	4.5	4.74	3.5	3.13	3.31	5.5	4.75	5.01
1930 . . .	5.11	4.75	4.85	3.75	1.1875	2.06	4.4375	2	2.57	4.5	3.5	3.72	3.25	1.06	2.01	5.5	4	4.46
1931 . . .	5.15	4.49	4.85	3.0625	0.5	1.42	5.9063	1.3125	3.61	8	3	4.09	2	0.94	1.44	6.5	4	4.77
1932 . . .	6.21	4.56	5.24	2.6875	0.375	0.85	5.8125	1.5938	1.87	6	3.5	4.39	1.75	1.5	1.52	6	4.5	5.15
1933 . . .	4.93	4.38	4.49	4.3125	0.375	1.08	1.25	0.375	0.69	3.5	2.5	3.17	1.5	1.5	1.5	4.5	3.5	3.57
1934 . . .	4.38	4.38	4.38	2.25	0.50	0.87	1.0625	0.375	0.82	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
1933 I-III	4.865	4.38	4.63	1.125	0.375	0.48	0.9688	0.4688	0.78	3.5	3.5	3.5	1.5	1.5	1.5	4.5	3.5	3.77
IV-VI	4.745	4.38	4.51	4.25	0.50	1.63	0.75	0.375	0.53	3.5	3	3.33	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
VII-IX	4.38	4.38	4.38	4.3125	0.50	1.84	0.5625	0.375	0.44	3	3	3	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
X-XII	4.38	4.38	4.38	0.625	0.4375	0.49	1.25	0.6875	1	3	2.5	2.83	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
1934 I . .	4.38	4.38	4.38	0.5	0.5	0.5	1.0625	0.9688	1.03	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
II . .	4.38	4.38	4.38	0.9375	0.5625	0.75	1	0.875	0.94	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
III . .	4.38	4.38	4.38	1.5	1	1.23	0.9688	0.875	0.94	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
IV . .	4.38	4.38	4.38	2.25	1.6875	2.04	0.9688	0.9375	0.97	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
V . .	4.38	4.38	4.38	2.125	0.9375	1.37	0.9375	0.8906	0.91	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
VI . .	4.38	4.38	4.38	0.875	0.6875	0.77	0.9688	0.9063	0.91	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
VII . .	4.38	4.38	4.38	0.9375	0.6875	0.74	0.9375	0.7813	0.88	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
VIII . .	4.38	4.38	4.38	0.9375	0.625	0.72	0.8125	0.7813	0.81	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
IX . .	4.38	4.38	4.38	0.625	0.50	0.60	0.7813	0.6563	0.72	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
X . .	4.38	4.38	4.38	0.625	0.50	0.62	0.8438	0.5625	0.78	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
XI . .	4.38	4.38	4.38	0.625	0.625	0.62	0.5313	0.375	0.44	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
XII . .	4.38	4.38	4.38	0.625	0.5625	0.51	0.625	0.50	0.56	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
1935 I . .	4.38	4.38	4.38	0.6875	0.5625	0.51	0.4063	0.3125	0.38	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
II . .	4.38	4.38	4.38	0.6875	0.5625	0.56	0.5625	0.3125	0.38	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
III . .	4.38	4.38	4.38	0.9375	0.5625	0.61	0.5938	0.5313	0.59	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
IV . .	4.38	4.38	4.38	4.625	1.125	...	0.5938	0.5625	0.59	2.5	2.5	2.5	2	1.5	1.8	3.5	3.5	3.5
V . .	4.38	4.38	4.38	...	...	...	0.5938	0.5938	0.59	2.5	2.5	2.5	2.5	2	2.39	3.5	3.5	3.5

Tableau 118 (*fin*). Taux de l'escompte hors banque. — Table 118 (*Concluded*). Market rates of discount.

b) Taux pour papiers divers. — b) Rates for various papers.

Période Period	Bulgarie — Bulgaria	Hongrie — Hungary	Italie — Italy	Pologne <sup>3</sup> — Poland <sup>3</sup>		Roumanie Roumania	Yugoslavie Yugoslavia
	Sofia Escompte privé Private discount	Budapest Papier commercial jusqu'à 3 mois Commercial paper up to 3 months	Milan Escompte privé; effets de commerce à 4 mois Private discount; com- mercial bills, 4 months	Taux de l'Association des banques privées; effets à 4-5 mois; Rates of the Association of private banks; 4-5 months bills		Bucarest Escompte privé Private discount	Lyoublyana, Belgrade, Zagreb Taux d'escompte privé moyen Average private discount rate
	A.	A.	A.	A.	B.	A.	
1927 . . .	11 - 14	6.5 - 8.5	6 - 8.5	b) 8 - 12	b) 11.32	10 - 18	10 - 18
1928 . . .	11 - 15	7.12 - 9	5 - 6.5	9 - 13	12.22	9 - 16	9 - 16
1929 . . .	11 - 16	5.37 - 10.25	5.75 - 7	7.5 - 13	11.46	9 - 12	9 - 12
1930 . . .	9 - 14.5	5.5 - 10	5 - 7	7.5 - 11	10.95	9 - 14	9 - 14
1931 . . .	9.5 - 14	4.38 - 10	4.5 - 7.25	7.5 - 11	10.67	9 - 14	9 - 14
1932 . . .	8 - 12	4.38 - 7.5	3 - 4.75	6 - 9.5	9.38	9 - 13.5	9 - 13.5
1933 . . .	8 - 10	4.38 - 7.5	3 - 4.5	4.5 - 9.5	9.0	9 - 12.5	9 - 12.5
1933 X . .	8 - 11	4.38 - 7.5	3.5 - 4	6 - 9.5	9.3	9 - 13.5	9 - 13.5
1933 XI . .	8 - 11	4.38 - 7.5	3.5 - 4	6 - 9.5	9.3	9 - 12.5	9 - 12.5
1933 XII . .	8 - 11	4.38 - 7.5	3 - 3.5	6 - 9.5	9.3	9 - 12.5	9 - 12.5
1934 I . .	8 - 10	4.38 - 7.5	3 - 3.5	5 - 9.5	9.2	9 - 12.5	9 - 12.5
1934 II . .	8 - 10	4.5 - 7.5	3 - 3.5	5 - 9.5	9.2	9 - 12	9 - 12
1934 III . .	8 - 10	4.5 - 7.5	3 - 3.5	5 - 9.5	9.2	9 - 12	9 - 12
1934 IV . .	8 - 10	4.5 - 7.5	3 - 3.5	5 - 9.5	9.2	9 - 12	9 - 12
1934 V . .	8 - 10	4.5 - 7.5	3 - 3.5	5 - 9.5	9.1	9 - 12	9 - 12
1934 VI . .	8 - 10	4.5 - 7.5	3 - 3.5	5 - 9.5	9.1	9 - 12	9 - 12
1934 VII . .	8 - 10	4.5 - 7.5	3 - 3.5	5 - 9.5	8.9	9 - 11	9 - 11
1934 VIII . .	8 - 10	4.5 - 7.5	3 - 3.5	5 - 9.5	8.9	9 - 11	9 - 11
1934 IX . .	8 - 10	4.5 - 7.5	3 - 3.5	4.5 - 9.5	8.9	9 - 11	9 - 11
1934 X . .	8 - 10	4.5 - 7.5	3 - 3.5	5 - 9.5	8.8	9 - 11	9 - 11
1934 XI . .	8 - 10	4.5 - 7.5	3 - 3.75	5 - 9.5	8.8	9 - 11	9 - 11
1934 XII . .	8 - 10	4.5 - 7.5	4 - 4.5	5 - 9.5	8.9	9 - 11	9 - 11
1935 I . .	8 - 10	4.5 - 7.5	4 - 4.5	4.5 - 9.5	8.9	8 - 10	8 - 10
1935 II . .	8 - 10	4.5 - 7.5	4 - 4.5	5 - 9.5	8.9	8 - 10	8 - 10
1935 III . .	8 - 10	4.5 - 7.5	3.5 - 4	5 - 9.5	8.9	8 - 10	8 - 10
1935 IV . .	...	...	3.5 - 4	...	...	8 - 10	8 - 10
1935 V . .	...	...	...	...	...	...	...

SOURCES : Les données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : The data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

*Note.* — Les données de la partie a) du tableau représentent les taux maxima et minima enregistrés au cours de chaque mois, ainsi que les cours moyens calculés d'après les taux journaliers. La partie b) du tableau indique des taux pour papiers divers. La terminologie employée est celle en usage dans chaque pays; des dénominations différentes ne correspondent pas nécessairement à des effets de nature différente. Les décimales ont été calculées dans de nombreux cas d'après des données originales exprimées en fractions.

A. Taux extrêmes. B. Moyenne des taux les plus fréquents.

<sup>1</sup>Allemagne : du 12/VII au 3/IX/1931, bourses fermées.

<sup>2</sup>Etats-Unis : maximum et minimum : limites de variations des taux prépondérants.

<sup>3</sup>Pologne : effets pouvant être réescomptés à la Banque.

a) Fin de semaine.

b) 30.VI-31.XII.

*Note.* — The data given in part (a) of the table represent the maximum and minimum rates recorded during each month and the average rates calculated from daily quotations. Part (b) shows the range of rates for various bills. The terminology employed is that in use in each country; differences in terms do not necessarily represent differences in the character of the bills. The decimals shown have frequently been calculated from rates originally given in fractions.

A. Range of rates. B. Average of most frequent rates

<sup>1</sup>Germany : from 12/VII to 3/IX/1931, stock exchanges were closed.

<sup>2</sup>United States : not actual max. and min., but range of prevailing rates.

<sup>3</sup>Poland : bills which may be re-discounted at the Bank.

a) End-of-week quotations.

b) 30.VI-31.XII.



Tableau 119. NOMBRES-INDICES DES COURS DES ACTIONS INDUSTRIELLES.

Pays Country	Canada	Chili Chile	Etats- Unis United States	Mexique Mexico	Japon Japan	Allemagne Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	Danemark Denmark	Espagne Spain	France	Grèce Greece	Hongrie Hungary	Italie Italy
Nombre d'actions Number of shares	31/100	14	335/351	.	64	213	35	80	21	22	164	7	Toutes les actions All shares	74
Base	1926 = 100	I. 1927 = 100	1926 = 100	1929 = 100	I. 1930 = 100	1924-1926 = 100	1923-1932 = 100	I/I-1928 = 100	I/VII-1914 = 100	1925 = 100	1913 = 100	1928 = 100	1926 = 100	1928 = 100
Moyenne annuelle														
1925..	76	.	.	.	.	93	95	.	97	100	205	.	.	.
1926..	100	.	100	.	.	106	91	.	86	110	227	.	100	104
1927..	132	106	118	.	.	154	111	.	93	125	275	.	190	84
1928..	186	142	154	.	.	142	107	117	92	156	415	100	189	100
1929..	267	166	189	100	.	126	98	104	97	168	525	97	152	100
1930..	172	155	141	82	75	101	82	67	92	152	444	75	117	86
1931..	98	122	87	60	76	b) 76	63	47	83	111	305	i) 65	b) 92	60
1932..	63	190	46	51	104	h) 51	53	35	73	83	247	j) 31	k) 88	44
1933..	94	232	66	79	177	65	44	35	81	76	235	50	79	52
1934..	124	244	81	118	223	78	48	29	93	...	186	...	73	61
a) 1929 IX	316	171	216	.	.	125	96	98	101	169	526	101	135	98
XII	210	171	147	.	e) 90	107	85	79	98	156	469	87	132	91
1930 III	210	159	163	.	90	111	89	77	95	151	485	78	136	94
VI	165	163	143	.	68	109	84	70	89	151	448	75	117	88
IX	160	155	139	.	60	93	79	62	88	153	428	67	105	79
XII	120	135	102	.	69	78	70	54	87	146	349	71	96	68
1931 I	125	131	103	.	69	72	69	55	84	139	366	70	96	72
II	129	135	110	.	74	77	76	61	87	135	369	72	103	74
III	128	137	112	.	80	83	76	56	88	138	359	70	98	72
IV	107	134	100	.	79	84	73	53	87	129	343	61	90	65
V	89	118	89	.	77	74	68	46	87	125	318	69	78	60
VI	91	110	87	.	82	67	58	54	85	116	326	62	90	63
VII	95	109	90	.	86	Bourse fermée. (Voir note)	57	49	85	105	309	64	Bourse fermée. (Voir note)	59
VIII	94	103	89	.	81	53	45	40	81	99	300	60	57	54
IX	79	104	76	.	78	48	40	f) 73	g) 77	93	264	53	54	48
X	74	116	65	.	65	Stock Exchange closed. (See note)	39	35	81	84	245	Bourse fermée. (Voir note)	48	48
XI	87	132	68	.	68	51	35	81	85	239	239	239	48	48
XII	74	138	54	.	78	61	36	78	88	217	217	217	48	48
1932 I	74	149	54	.	97	61	38	77	90	253	253	(Voir note)	Exchange closed. (See note)	52
II	71	164	53	.	99	62	38	76	91	294	294	294	51	51
III	72	172	54	.	97	60	36	72	94	272	272	272	49	49
IV	58	175	42	.	89	45	56	33	68	90	253	253	40	40
V	51	168	38	.	90	46	51	29	70	85	225	225	37	37
VI	49	170	34	.	86	46	51	30	69	82	229	229	37	37
VII	57	173	36	.	92	46	49	31	70	79	235	235	39	39
VIII	70	205	52	.	96	49	48	37	74	80	243	243	47	47
IX	74	277	56	.	106	56	52	37	76	80	245	245	48	48
X	63	231	48	.	109	54	51	34	74	77	231	231	46	46
XI	63	204	45	.	126	55	50	34	74	76	235	235	45	45
XII	59	189	45	.	157	59	49	37	71	76	247	247	45	45
1933 I	61	190	46	.	169	61	48	35	70	76	239	239	50	50
II	58	196	43	.	152	61	47	33	75	76	229	229	48	48
III	59	211	42	.	149	67	45	31	77	74	215	215	47	47
IV	70	236	49	.	157	71	43	34	76	72	218	218	48	48
V	89	228	65	66	160	72	45	37	80	73	238	238	51	51
VI	107	233	77	76	166	70	45	38	82	75	251	251	51	51
VII	122	251	84	85	174	67	46	38	84	75	253	253	50	50
VIII	117	266	79	89	174	65	44	38	83	75	251	251	52	52
IX	119	252	81	90	193	61	43	35	84	76	246	246	55	55
X	104	241	76	92	206	60	41	33	84	79	233	233	55	55
XI	113	240	77	98	211	62	42	35	85	79	226	226	58	58
XII	111	244	79	104	210	65	40	32	87	85	224	224	57	57
1934 I	119	247	84	112	215	68	42	33	89	89	212	212	60	60
II	124	271	88	113	215	72	43	32	89	87	210	210	63	63
III	129	250	85	115	237	75	45	30	90	88	194	194	62	62
IV	133	243	88	121	223	73	49	30	92	89	200	200	57	57
V	128	241	80	124	229	72	49	28	94	89	201	201	57	57
VI	126	246	81	125	253	75	48	27	92	87	194	194	58	58
VII	117	245	80	123	236	77	48	26	93	86	185	185	61	61
VIII	120	242	77	120	232	79	47	30	96	82	179	179	63	63
IX	119	238	76	120	220	82	49	29	97	82	170	170	63	63
X	122	237	76	118	214	81	51	27	96	84	164	164	63	63
XI	125	237	80	110	197	78	54	26	96	.	158	158	62	62
XII	126	235	80	111	202	78	55	25	98	.	163	163	62	62
1935 I	130	237	81	103	192	81	61	27	97	.	198	198	64	64
II	129	237	80	104	186	83	59	25	96	.	188	188	65	65
III	126	...	75	102.8	193	85	59	...	92	.	185	185	69	69

a) Moyennes mensuelles. — Monthly averages. b) I-VI. c) 15 du mois. — 15th of month. d) Fin du mois. — End of month. e) Moyenne du maximum et du minimum. — Average of maximum and minimum. f) 1-19.IX. g) 15-31.X. h) IV-XII. i) I-IX. j) Fin de l'année. — End of year. k) IX-XII.

Table 119. INDEX NUMBERS OF MARKET VALUE OF INDUSTRIAL SHARES.

Pays Country	Norvège Norway	Pays-Bas Nether- lands	Pologne Poland	Royaume- Uni United Kingdom	Suède Sweden	Suisse Switzer- land	Tchéco- slovaquie Czecho- slovakia
Nombre d'actions Number of shares	Toutes les actions All shares	49	7	92	52	26/33	Toutes les actions All shares
Base	†	1921-1925 = 100	1928 = 100	1924 = 100	31/XII 1924=100	Nom. = 100	3/I/1927
Yearly average	j)				j)		
1925. . .	93	63	109	114	138	88	
1926. . .	93	39	115	125	167	80	
1927. . .	55	104	95	124	201	100	
1928. . .	71	114	100	142	247	142	
1929. . .	74	117	66	139	154	143	
1930. . .	57	83	47	112	132	215	117
1931. . .	45	49	27	87	79	166	93
1932. . .	48	33	19	84	57	124	74
1933. . .	60	35	20	103	65	150	81
1934. . .	56	36	19	125	83	155	86
1929 IX	c) 84	a) 118	d) 62	c) 144	d) 167	d) 239	a) 144
XII	74	100	56	121	154	215	129
1930 III	72	98	51	116	160	236	127
VI	59	85	46	112	148	209	116
IX	59	75	41	110	134	209	113
XII	57	60	40	99	132	178	105
1931 I	53	60	36	96	123	188	103
II	56	67	34	94	130	204	107
III	55	69	34	96	129	207	107
IV	54	64	31	94	120	200	104
V	52	56	27	80	110	180	97
VI	50	50	27	82	120	181	93
VII	51	51	25	86	108	169	93
VIII	49	45	25	82	99	157	86
IX	44	37	22	78	85	123	83
X	46	37	22	87	82	129	83
XI	48	39	19	92	86	132	79
XII	45	35	20	81	79	117	78
1932 I	43	37	18	82	83	124	78
II	47	37	19	81	78	131	77
III	41	36	20	86	56	129	72
IV	39	28	16	83	52	116	66
V	38	27	18	77	51	103	66
VI	36	25	14	73	51	106	69
VII	41	28	17	83	58	121	72
VIII	45	35	23	86	66	131	73
IX	48	39	21	90	66	138	80
X	47	37	20	90	63	131	78
XI	47	37	18	92	61	127	76
XII	48	35	19	91	57	126	76
1933 I	51	35	19	95	54	135	76
II	51	33	22	96	50	129	74
III	50	32	20	92	52	133	73
IV	49	31	18	93	59	140	76
V	52	35	20	96	66	155	83
VI	57	39	19	101	65	160	83
VII	55	40	21	108	63	158	86
VIII	57	39	22	106	65	160	87
IX	60	36	20	110	64	160	88
X	60	34	21	115	65	158	85
XI	59	34	20	114	64	156	84
XII	60	37	19	113	65	156	82
1934 I	60	39	17	118	72	160	84
II	64	39	20	116	76	162	89
III	60	39	20	122	71	162	88
IV	60	38	18	124	76	159	86
V	61	36	19	127	74	157	85
VI	59	34	18	124	71	157	84
VII	58	34	18	124	73	155	84
VIII	59	33	19	125	74	153	85
IX	57	33	21	127	76	152	87
X	57	32	21	128	82	148	86
XI	55	29	21	132	80	148	88
XII	56	28	21	131	83	152	89
1935 I	62	30	21	137	86	160	89
II	65	34	22	133	84	160	87
III	63	34	24	130	80	164	86

† Valeur versée = 100. — Paid-up value = 100.

a) Moyennes mensuelles. — Monthly averages. c) 15 du mois. — 15th of month. d) Fin du mois. — End of month. j) 19. IX.

NOTES AU TABLEAU 119. — NOTES TO TABLE 119.

Canada. — Dominion Bureau of Statistics.

L'indice est un indice-chaine ramené à la base 1926 = 100. On emploie la méthode des valeurs globales, les coefficients de pondération représentant la valeur des actions émises. On tient compte des nouvelles actions et des modifications de capital. Le nombre des actions comprises dans l'indice a été de 31 jusqu'à fin 1926, de 79 en 1927 et 1928, de 92 en 1929, de 100 en 1930, de 98 en 1931, de 96 en 1932 et de 93 en 1933 ; il est de 87 depuis 1934.

Chili. — Département statistique.

L'indice est une moyenne arithmétique pondérée dans laquelle les coefficients de pondération représentent le capital des différentes sociétés. Il est tenu compte des distributions de dividendes et des modifications de capital.

Etats-Unis. — Standard Statistics Company.

L'indice se rapporte à des actions industrielles, y compris quelques actions privilégiées, dont la grande majorité sont cotées à la Bourse de New-York. On emploie la méthode des valeurs globales ; la valeur des actions émises sert de coefficient de pondération. Il est tenu compte des augmentations de capital, des nouvelles actions introduites sur le marché et de celles qui disparaissent.

Mexique. — Banco de Mexico.

L'indice, qui comprend des actions industrielles et minières, est pondéré selon le capital émis.

Japon. — Tokio Stock Exchange Company.

L'indice comprend les groupes suivants : industries textiles (14 actions), industries manufacturières (41) et industries minières (9). L'indice est un indice-chaine ramené à la base janvier 1930. Il est calculé d'après la formule « idéale » du Professeur Irving Fisher.

Allemagne. — Office de Statistique du Reich.

L'indice comprend les groupes suivants : mines et industrie lourde (47 actions), et industries manufacturières (166). C'est une moyenne arithmétique pondérée dans laquelle les coefficients de pondération représentent les montants du capital nominal de toutes les sociétés allemandes de chaque catégorie au 31 décembre 1926. Du 12.VII.31 au 12.IV.32 la bourse a été fermée.

Autriche. — Institut de Conjoncture. Base 1923-1932.

L'indice comprend les groupes suivants : bâtiment, brasseries, industrie chimique, électricité, mines, fers et métaux, papier, textile, industrie sucrière, industries diverses. Les calculs sont basés sur la moyenne arithmétique simple ; toutefois, l'indice unitaire d'une compagnie de grande importance est compté deux fois. On tient compte de l'émission de nouvelles actions.

Canada. — Dominion Bureau of Statistics.

The index is a chain-index linked back to 1926. The aggregative formula is employed, weights representing the amount of stock outstanding. Account is taken of the issue of new shares and of capital reconstructions. The number of shares included was 31 up to the end of 1926, 79 in 1927 and 1928, 92 in 1929, 100 in 1930, 98 in 1931, 96 in 1932 and 93 in 1933 ; it is 87 since 1934.

Chile. — Statistical Department.

The index is a weighted arithmetic average, the weights representing the capital of the respective companies. Account is taken of the dividends distributed and of capital reconstructions.

U.S.A. — Standard Statistics Company.

The index refers to industrial shares including a few preference shares, the great majority of which are quoted on the New York Stock Exchange. The aggregative formula is employed, the amount of shares outstanding serving as weighting coefficients. Account is taken of capital reconstructions, of new shares introduced on the market and of those struck off the list.

Mexique. — Banco de Mexico.

The index, which covers industrial and mining shares, is weighted according to the outstanding capital.

Japon. — Tokio Stock Exchange Company.

The index includes the following groups : textile industry (14 shares), manufacturing industry (41), and mines (9). It is a chain index and is linked back to January 1930. It is calculated according to Professor Irving Fisher's "ideal" formula.

Germany. — Statistical Office of the Reich.

The index covers mining and heavy industries (47 shares) and manufacturing industries (166). It is a weighted arithmetic average, the weights used being the amounts of nominal capital of all German companies of each class on December 31st, 1926. The Stock Exchange was closed from 12.VII.31 to 12.IV.32.

Austria. — Institut für Konjunkturforschung. Basis : 1923-1932. The index comprises shares covering building trades, breweries, chemical industries, electricity, mines, iron and metals, paper, textiles, sugar, and various other industries. The simple arithmetic mean is employed, but the price relative of one important company is counted twice. Issues of new shares are taken into account.



*Belgique. — Banque Nationale de Belgique.*

Les actions se répartissent en huit groupes : gaz et électricité ; métallurgie ; charbonnages ; zinc, plomb et mines ; glacières et verreries ; textiles et soieries ; industries coloniales (principalement industries minières) ; diverses. L'indice est un indice-chaine ramené à la base janvier 1928. Les indices des groupes sont calculés à l'aide de moyennes arithmétiques simples, mais l'indice général est pondéré suivant l'importance des groupes dans la fortune mobilière totale au début de chaque année.

*Danemark. — Département de la Statistique.*

L'indice est une moyenne arithmétique pondérée. Le système de pondération est basé sur le capital social des sociétés.

*Espagne. — Institut d'investigations économiques, Barcelone.*

Produits chimiques, eau et éclairage, textiles, bâtiments, tabac, métallurgie, chemins de fer, navigation, banques, assurances, etc. L'indice général est une moyenne arithmétique pondérée d'après le capital des sociétés.

*France. — Statistique générale de la France.*

Les actions se répartissent en douze groupes englobant : houillères, forges et aciéries, constructions mécaniques et navales, matériaux de construction, produits chimiques, textiles, gaz, électricité, et industries diverses. L'indice général est une moyenne arithmétique des indices des groupes, pondérée suivant le nombre d'actions de chaque groupe. Nombre d'actions : jusqu'à fin VI/1929, 168 ; de VII/1929 à XII/1931, 173.

*Grèce. — Conseil supérieur économique.* — Sept actions concernant surtout l'industrie chimique, mais aussi le tabac et la minoterie. Moyenne géométrique pondérée des indices particuliers, la pondération étant basée sur le nombre des transactions effectuées de 1.1928 à XII.1929.

*Hongrie. — Office hongrois de statistique.*

L'indice comprend toutes les actions des groupes suivants cotées à la bourse de Budapest : minoteries, mines et briqueteries, forges et ateliers de constructions mécaniques, entreprises de l'industrie du bois, raffineries de sucre, gaz et électricité, brasseries et distilleries, entreprises de l'industrie textile, entreprises de l'industrie chimique. L'indice est calculé d'après la méthode des valeurs globales. Il est tenu compte des modifications de capital et de l'introduction de nouvelles actions. La bourse a été fermée du 14.VII.31 au 21.IX.32 ; depuis lors, 18 actions.

*Italie. — Professeur F. Guarneri.*

L'indice comprend les dix groupes suivants : industries extractives, métallurgie, constructions mécaniques, automobiles, industries alimentaires, chimiques, textiles, électricité, aqueducs, manufactures diverses. Il représente une moyenne arithmétique pondérée, la pondération étant basée sur le capital des sociétés ; il est relié par enchaînement à la base 1928 et l'on tient compte des modifications du capital et de la création ou de la disparition de sociétés.

*Norvège. — Bureau central de Statistique.*

L'indice comprend toutes les actions industrielles cotées à la Bourse d'Oslo. L'indice est basé sur la valeur libérée de chaque action. On emploie une moyenne géométrique pondérée.

*Pays-Bas. — Office central de Statistique.*

Les actions se répartissent en dix groupes : mécanique, constructions navales, industrie électrique, lampes électriques, textiles, produits chimiques, huiles et graisses, tabac et cigares, denrées alimentaires, divers. L'indice est une moyenne géométrique simple, mais la liste des valeurs a été établie de manière à tenir compte de l'importance relative des diverses industries.

*Pologne. — Institut de recherches sur le mouvement des affaires.*

L'indice, qui est calculé à l'aide d'une moyenne géométrique, se réfère à sept entreprises dont les actions sont les plus représentatives du marché. Il est tenu compte des distributions de dividendes et des modifications de la valeur des actions par suite de modifications du capital.

*Royaume-Uni. — London and Cambridge Economic Service.*

L'indice est une moyenne arithmétique pondérée ; la pondération correspond à l'importance des différentes industries dans leur ensemble et des différentes sociétés dans chaque industrie.

*Suède. — Bureau central de Statistique.*

L'indice comprend des actions industrielles et de navigation (Kreuger et Toll exclus). Il est tenu compte des distributions de dividendes et des modifications de capital.

*Suisse. — Banque Nationale Suisse.*

L'indice comprend les actions de toutes les sociétés industrielles ayant un capital de plus de cinq millions de francs (une trentaine environ). Il est calculé par la méthode des valeurs globales, la valeur nominale du capital versé servant de base. La série a été modifiée en 1934 pour tenir compte des changements récents du capital de diverses sociétés.

*Tchécoslovaquie. — Banque Nationale de Tchécoslovaquie.*

L'indice est calculé d'après la valeur totale des cours de toutes les actions de sociétés industrielles et de transport tchécoslovaques cotées à la Bourse de Prague ; il est pondéré indirectement par la valeur nominale différente des actions. Il est tenu compte des nouvelles actions introduites sur le marché.

*Belgium. — National Bank of Belgium.*

Shares included are divided into eight groups : gas and electricity ; metallurgy ; collieries ; zinc, lead and mines ; glass industry ; textiles and silk ; colonial industries (principally mining) ; miscellaneous. The index is a chain-index linked back to January 1928 ; group indices are calculated by simple arithmetic averages, but the general index is weighted according to the relative importance of each group in the total value of shares outstanding at the beginning of each year.

*Denmark. — Statistical Department.*

The index is a weighted arithmetic average, the weighting being based on the book capital of the different undertakings.

*Spain. — Institut d'Investigacions Econòmiques, Barcelona.*

Chemicals, water and lighting, textiles, building, tobacco, metallurgy, railways, shipping, banks, insurance, etc. The general index is an arithmetic average weighted according to the capital of companies.

*France. — Statistique générale de la France.*

The shares included are divided into twelve groups covering coal-mining, pig-iron and steel, engineering and shipbuilding, building materials, chemicals, textiles, gas, electricity, and miscellaneous industries. The general index is an arithmetic average of the group indices, weighted according to the number of shares in each group. Number of shares : until end VI/1929, 168 ; from VII/1929 to XII/1931, 173.

*Greece. — Supreme Economic Council.*

Seven shares relating mainly to the chemical industry, but also to tobacco and mills. Weighted geometric average of individual indices, the weighting being based on the number of transactions realised in the period 1/1928 to XII/1929.

*Hungary. — Hungarian Statistical Office.*

The index covers all the shares of the following groups quoted on the Budapest Stock Exchange : mills, mines and brick-yards, pig-iron industry and engineering, wood industry, sugar refineries, gas and electricity, breweries and distilleries, textile industry and chemical industry. It is calculated according to the aggregative formula. Capital reconstructions and the introduction of new shares on the market are taken into account. The Stock Exchange was closed from 14.VII.31 to 21.IX.32 ; since then 18 shares only are quoted.

*Italy. — Professor F. Guarneri.*

The index covers the ten following groups : mining, metallurgy, engineering, motor-cars, food industries, chemical industries, textiles, electricity, water supply, sundry manufactures. It represents a weighted arithmetic average, the weighting being based on the capital of the companies ; it is linked up by the chain system to the base 1928 ; changes in capital and formation or suppression of companies are taken into account.

*Norway. — Central Bureau of Statistics.*

The index includes all the industrial shares quoted on the Oslo Stock Exchange. The index is expressed as a percentage of the paid-up value of each share. Weighted geometric mean.

*Netherlands. — Central Statistical Office.*

The shares included are divided into ten groups : engineering, shipbuilding, electrical industry, electric-light bulbs, textiles, chemicals, oils and fats, tobacco and cigars, food and allied products, miscellaneous. The simple geometric mean is employed but in drawing up the list of shares account has been taken of the relative importance of the various industries.

*Poland. — Institute for Economic Research.*

The index, which is calculated by means of a geometric average, refers to seven undertakings, the shares of which are most representative. Account is taken of the dividends distributed and of changes in share values in consequence of capital reconstructions.

*United Kingdom. — London and Cambridge Economic Service.*

The index is a weighted arithmetic average, the weights corresponding to the importance of the various industries and of the companies within those industries.

*Sweden. — Central Bureau of Statistics.*

The index covers industrial and shipping shares (Kreuger and Toll are excluded). Account is taken of the dividends distributed and of capital reconstructions.

*Switzerland. — Swiss National Bank.*

The index includes the shares of all industrial companies with a capital of more than five million francs (about 30). It is based on the aggregative formula, the nominal value of the total paid-up capital serving as base. Since 1934, the series has been modified in order to take into account the recent changes in capital of various companies.

*Czechoslovakia. — National Bank of Czechoslovakia.*

The index is calculated from the total value of the quotations of all Czechoslovak industrial and transport shares quoted on the Prague Stock Exchange ; it is indirectly weighted by the different nominal values of the individual shares. Due account is taken of new securities introduced.

**Tableau 120. TAUX DE RENDEMENT EFFECTIF DES OBLIGATIONS (en %).**

**a) Selon les cours des pays.**

(Des notes explicatives sont données à la p. 251.)

Pays Country	Argentine	Canada	Etats-Unis d'Amérique — United States of America					Japon Japan	Allemagne — Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	France		
Nombre et nature des obligations Number and kind of bonds	Cédulas hypoth. Mortgage cedulas 6% (29) <sup>1</sup>	Province of Ontario	Treasury bonds (10)	Muni- cipales Municipal (15)	Services publics Public utility (15)	Chemins de fer Railways (15)	Indus- trielles Industrial (15)	Moyenne des oblig. d'Etat Aver. yield of Public Bonds	Obl. hypoth. 6 % <sup>2</sup> Mort- gage bonds	Obl. diverses Misc. bonds <sup>3</sup>	Obl. hypoth. 7 % <sup>1</sup> Mortgage bonds 7 % <sup>1</sup> <sup>4</sup>	Rente belge 3 %	Obl. diverses Miscel- laneous (52) <sup>5</sup>	Rente perpét. 3 %
Source	Banco de la Nacion Argentina	Officiel Official	Officiel Official	Standard Statistics Co.				Officiel Official	Officiel Official	Reichsbank	Banque nationale	Banque nationale	Officiel Official	
Moyen. ann. Yearly aver.														
1926. . .	6.25	4.79	3.68	4.08	4.90	4.51	4.91	5.90	.	7.98	.	6.47	8.76	6.17
1927. . .	6.15	4.54	3.34	3.98	4.78	4.31	4.83	5.62	.	7.32	.	4.98	6.58	5.32
1928. . .	6.04	4.43	3.33	4.05	4.68	4.34	4.88	5.15	6.98	7.91	.	4.58	5.33	4.46
1929. . .	6.06	4.90	3.60	4.27	4.86	4.61	5.06	5.07	7.40	8.28	7.25	4.52	4.89	3.98
1930. . .	6.16	4.71	3.28	4.07	4.65	4.39	4.96	5.41	7.15	8.02	7.23	3.94	3.82	3.44
1931. . .	6.41	4.63	3.31	4.01	4.60	4.61	5.51	5.44	b) 7.08	b) 7.95	7.41	3.98	3.70	3.48
1932. . .	a) 6.65	5.21	3.66	4.65	5.36	5.99	7.46	5.50	c) 8.33	c) 8.72	7.75	4.51	4.73	3.84
1933. . .	i) 7.02	4.68	3.31	4.71	5.18	5.65	6.93	4.78	7.15	7.19	7.26	4.54	5.74	4.38
1934. . .	.	4.11	3.10	3.95	4.62	5.45	5.30	4.53	6.57	6.49	7.09	4.08	5.61	4.14
1929 IX .	6.03	5.00	3.68	4.32	4.90	4.71	5.12	5.05	7.49	8.36	7.23	4.52	4.69	3.82
XII .	6.20	4.90	3.37	4.22	4.80	4.50	5.03	5.04	7.60	8.42	7.29	4.49	4.25	3.58
1930 III .	6.23	4.85	3.29	4.12	4.71	4.43	4.95	5.40	7.45	8.15	7.24	4.17	3.81	3.39
VI .	6.11	4.83	3.24	4.10	4.67	4.41	4.92	5.43	6.98	7.86	7.22	3.86	3.82	3.44
IX .	6.15	4.45	3.23	3.97	4.55	4.25	4.85	5.67	6.92	7.94	7.22	3.80	3.75	3.41
XII .	6.18	4.50	3.20	4.05	4.61	4.41	5.12	5.53	7.12	8.05	7.21	3.75	3.95	3.52
1931 I . .	6.16	4.55	3.17	3.92	4.56	4.25	4.99	5.42	7.10	8.03	7.14	3.72	3.79	3.45
II . .	6.13	4.55	3.27	3.95	4.54	4.27	5.01	5.34	7.11	7.98	7.06	3.77	3.66	3.42
III . .	6.13	4.45	3.26	3.89	4.48	4.27	4.98	5.21	7.04	7.84	7.07	3.75	3.62	3.40
IV . .	6.24	4.45	3.24	3.80	4.46	4.33	5.10	5.23	6.95	7.81	7.07	3.66	3.53	3.37
V . .	6.33	4.40	3.13	3.75	4.44	4.27	5.24	5.12	6.98	7.92	7.09	3.68	3.57	3.39
VI . .	6.41	4.40	3.10	3.76	4.46	4.32	5.25	5.06	7.08	8.12	7.10	3.75	3.54	3.40
VII . .	6.50	4.45	3.11	3.85	4.42	4.32	5.13	5.17	7.13d)	8.17g)	7.24	4.00	3.51	3.45
VIII . .	6.55	4.40	3.13	3.83	4.40	4.47	5.26	5.20	.	.	7.50	3.93	3.48	3.39
IX . .	6.53	4.65	3.24	3.91	4.50	4.66	5.64	5.54	8.19e)	9.31h)	7.62	4.14	3.60	3.49
X . .	6.72	4.95	3.62	4.35	4.77	5.14	6.21	5.89	.	10.80	.	4.48	3.88	3.58
XI . .	6.54	5.05	3.59	4.42	4.89	5.17	6.08	6.04	.	12.30	7.85	4.74	3.92	3.62
XII . .	6.61	5.20	3.92	4.64	5.29	5.86	7.24	6.00	.	11.90	8.13	4.23	4.31	3.80
1932 I . .	6.51	5.74	4.32	4.92	5.36	5.70	7.11	5.91	.	9.47	8.14	4.30	4.22	3.82
II . .	6.48	5.55	4.11	5.03	5.49	5.78	6.98	5.99	.	9.23	8.27	4.41	4.39	3.82
III . .	6.54	5.30	3.91	4.79	5.30	5.60	6.79	5.97	.	9.60	8.29	4.38	4.44	3.84
IV . .	6.70	5.33	3.66	4.73	5.50	6.16	7.33	5.94	8.46f)	9.00	8.22	4.23	4.67	3.90
V . .	6.65	5.42	3.71	4.77	5.65	6.57	8.35	5.83	8.33	9.04	8.48	4.63	4.97	4.12
VI . .	6.76	5.48	3.73	4.81	5.77	6.83	9.17	5.44	8.90	9.82	7.38	4.63	5.15	4.09
VII . .	6.75	5.30	3.55	4.78	5.65	6.60	8.67	5.47	8.78	9.12	7.38	4.84	5.00	3.75
VIII . .	6.76	4.95	3.42	4.50	5.22	5.65	6.93	5.22	8.78	9.21	7.38	4.71	4.78	3.66
IX . .	6.67	4.88	3.38	4.39	5.06	5.36	6.61	5.20	8.44	8.50	7.38	4.38	4.67	3.61
X . .	.	4.70	3.39	4.37	5.11	5.63	6.91	5.09	8.26	8.44	7.38	4.40	4.76	3.72
XI . .	.	4.90	3.39	4.38	5.14	5.86	7.32	5.00	7.91	7.97	7.38	4.63	4.76	3.85
XII . .	.	4.92	3.31	4.37	5.06	6.19	7.38	4.92	7.57	7.42	7.37	4.53	4.88	3.91
1933 I . .	7.02	4.75	3.19	4.23	4.91	5.93	7.29	4.99	7.16	7.26	.	4.41	5.10	3.94
II . .	7.00	4.73	3.29	4.28	5.11	5.93	7.60	5.13	7.29	7.40	8.54	4.48	5.20	3.96
III . .	6.86	4.79	3.44	4.88	5.54	6.45	8.14	4.94	6.98	6.91	8.49	4.46	5.60	4.27
IV . .	6.98	4.85	3.43	5.05	5.63	6.56	8.27	4.91	6.85	7.09	7.40	4.40	5.60	4.35
V . .	7.01	4.70	3.31	5.27	5.26	5.63	6.94	4.87	7.24	7.48	6.58	4.65	6.08	4.57
VI . .	7.09	4.65	3.22	4.71	5.03	5.34	6.39	4.76	7.34	7.52	6.79	4.74	5.97	4.44
VII . .	7.12	4.63	3.20	4.60	4.86	4.97	6.16	4.70	7.51	7.56	6.79	4.56	5.85	4.50
VIII . .	7.06	4.55	3.21	4.54	4.84	4.95	6.14	4.56	7.47	7.65	6.79	4.48	5.84	4.57
IX . .	7.06	4.59	3.20	4.59	5.01	5.23	6.30	4.64	7.54	7.31	6.79	4.69	5.76	4.40
X . .	7.02	4.53	3.22	4.60	5.12	5.35	6.49	4.69	7.00	6.89	.	4.46	5.78	4.49
XI . .	6.77	4.66	3.46	4.89	5.41	5.86	6.73	4.66	6.77	6.63	.	4.62	6.03	4.60
XII . .	.	4.72	3.53	4.89	5.40	5.54	6.68	4.56	6.67	6.61	7.18	4.48	6.09	4.47
1934 I . .	5.83	4.66	3.50	4.67	5.08	5.07	6.17	4.54	6.48	6.48	7.53	4.29	6.18	4.61
II . .	5.66	4.60	3.32	4.48	4.75	4.66	5.70	4.52	6.52	6.49	7.49	4.23	6.16	4.40
III . .	5.61	4.32	3.21	4.24	4.65	4.56	5.51	4.46	6.51	6.50	7.27	4.29	6.37	4.56
IV . .	5.56	4.20	3.12	4.11	4.58	4.46	5.28	4.46	6.55	6.58	7.18	4.14	5.71	4.02
V . .	5.63	4.06	3.01	3.93	4.57	4.47	5.29	4.44	6.59	6.60	6.94	3.97	5.34	3.90
VI . .	5.57	4.09	2.94	3.73	4.51	4.45	5.19	4.43	6.66	6.72	7.14	3.88	5.27	3.87
VII . .	5.46	3.98	2.85	3.75	4.47	4.47	5.10	4.53	6.75	6.71	7.10	3.81	5.50	4.09
VIII . .	5.38	3.94	2.99	3.81	4.57	4.68	5.12	4.59	6.74	6.63	7.10	3.76	5.59	4.14
IX . .	5.33	3.93	3.20	3.84	4.64	4.82	5.22	4.58	6.67	6.47	7.04	4.01	5.64	4.20
X . .	5.41	3.97	3.08	3.69	4.56	4.68	5.09	4.59	6.50	6.29	6.94	4.32	5.44	4.14
XI . .	5.37	3.88	3.05	3.57	4.53	4.82	4.99	4.59	6.46	6.29	6.76	4.17	5.12	3.94
XII . .	5.41	3.65	2.97	3.52	4.47	4.70	4.88	4.61	6.36	6.15	6.58	4.05	5.02	3.82
1935 I . .	.	3.65	2.83	3.45	4.44	4.63	4.75	4.58	6.23	6.06	6.35	4.10	4.71	3.60
II . .	.	3.75	2.73	3.39	4.41	4.72	4.75	4.56	6.27	6.07	6.19	4.03	4.65	3.66
III . .	.	3.81	2.69	3.27	4.44	5.15	4.76	4.54	6.23	6.00	...	4.00	5.21	4.00
IV . .	.	...	...	3.25	4.41	5.18	4.77	...	4.71	4.86	...	...	5.15	3.89

a) I-IX.1932. b) I-VI.1931. c) IV-XII.1932. d) 1-11.VII.1931. e) 3-18.IX.1931. f) 12-30.IV.1932.  
g) 11.VII.1931. h) 16.IX.1931. i) I-X.1933.



Table 120. ACTUAL PERCENTAGE YIELD OF BONDS.

(a) According to Domestic Bond Quotations.

(Explanatory notes are given on p. 251.)

Pays Country	Hongrie Hungary	Italie Italy	Pays-Bas Netherlands	Pologne — Poland	Roumanie Roumania	Royaume-Uni Unit. Kingdom	Suède — Sweden	Suisse Switzerland	Tchécoslovaquie Czechoslovakia	Yougoslavie Yugoslavia		
Nombre et nature des obligations Number and kind of bonds	Emprunt forcé Forced Loan	Rente ("Rend- dita") 3.5 %	Fonds d'Etat Gov. Bonds	Emprunt en \$ \$ Loan 1919/20, 6 % <sup>1</sup>	Div. fonds d'Etat Misc. Gov. bonds	4 Fonds d'Etat 4 Gov. bonds	Consoles 2 ½ %	7 Fonds d'Etat 7 Gov. bonds	Indus- trielles Industrial (6)	Ch. de fer féd. Fed. Railw. 3 ½ %	Fonds d'Etat Gov. bonds	Emprunt 7 %, 1921 Loan
Source	Banque nationale	Officiel Official	"	Officiel Official	Banque nationale	Economist	Officiel Official	Kredit AB	Banque nationale	Banque nationale	Banque nationale	
Moyen. ann. Yearly aver.												
1926. . .	.	5.20		8.45	.	11.80	4.54	4.68	5.36	4.70	.	.
1927. . .	.	5.33		7.17	.	10.08	4.55	4.58	5.19	4.62	5.86	.
1928. . .	.	4.84	5.15	7.01	.	7.95	4.47	4.59	5.07	4.43	5.72	.
1929. . .	8.76	5.14	5.16	7.22	9.57	8.87	4.60	4.56	5.06	4.38	5.76	8.09
1930. . .	8.18	5.21	5.11	7.84	10.58	9.74	4.48	4.18	4.95	4.07	5.68	7.98
1931. . .	a) 8.61	4.90	5.16	8.99	13.12	10.66	4.39	4.22	5.03 <sup>7</sup>	3.78	5.73	8.98
1932. . .	b) 22.51	4.77	4.98	10.86	16.48	16.32	3.76	4.32	5.33	3.62	6.50	13.26
1933. . .	17.53	4.35	4.75	10.82	15.34	16.78	3.38	4.02	4.75	3.84	6.06	14.72
1934. . .	12.22	4.09	4.37	8.44	11.84	12.25 <sup>9</sup>	3.08	3.47	3.86	4.09	5.84	9.99
1929 IX. XII	9.52 8.66	5.22 5.26	5.15 5.16	7.26 7.50	10.45 10.59	8.97 9.41	4.76 4.75	4.52 4.46	5.05 5.03	4.37 4.29	5.77 5.76	8.00 8.23
1930 III. VI. IX. XII	7.81 7.91 8.37 8.59	5.25 5.14 5.26 5.16	5.04 5.10 5.09 5.10	8.04 7.85 7.69 8.82	10.27 10.18 10.18 11.82	9.75 9.46 9.51 10.49	4.39 4.55 4.55 4.35	4.16 4.21 4.16 4.11	4.98 4.93 4.94 4.92	4.20 4.12 3.90 3.91	5.66 5.73 5.68 5.60	8.14 7.83 7.71 8.03
1931 I. . II. . III. . IV. . V. . VI. . VII. . VIII. IX. . X. . XI. . XII	8.60 8.52 8.39 8.33 8.37 8.84 9.23 . . . .	5.00 4.90 4.88 4.89 4.99 5.01 4.84 4.79 4.81 4.92 4.91 4.87	5.10 5.10 5.10 5.13 5.13 5.08 5.09 5.14 5.16 5.24 5.21 5.33	8.79 8.85 8.10 8.28 8.43 8.38 8.02 8.60 9.10 10.46 9.85 10.98	12.05 11.48 11.36 11.58 11.95 12.00 12.57 13.12 15.35 14.93 14.60 16.42	10.01 10.13 9.89 9.77 9.89 10.22 10.03 10.11 10.96 11.59 12.09 13.26	4.31 4.43 4.43 4.28 4.13 4.13 4.31 4.31 4.72 4.39 4.72 4.55	4.04 4.01 4.07 4.08 4.07 3.95 4.02 4.18 4.24 4.55 4.62 4.80	4.89 4.85 4.87 4.88 4.87 3.95 4.88 4.98 5.13 5.27 5.18 5.68	3.78 3.80 3.80 3.77 3.61 3.72 3.58 3.54 4.33 3.79 3.83 3.84	5.58 5.55 5.57 5.56 5.56 5.55 5.68 5.70 6.05 6.08 6.35	8.03 8.03 7.93 7.90 7.93 8.10 8.35 8.95 10.18 10.43 10.78 11.19
1932 I. . II. . III. . IV. . V. . VI. . VII. . VIII. IX. . X. . XI. . XII	. . . 23.37 25.36 24.27 22.97 19.64 19.24 20.55 22.80 24.41	4.78 4.78 4.83 4.91 4.96 4.91 4.84 4.83 4.63 4.61 4.63 4.56	5.24 5.25 4.98 5.10 5.06 5.24 5.13 4.66 4.62 4.66 4.59 4.56	10.83 10.50 10.10 10.43 11.23 12.12 17.36 16.61 16.37 16.11 10.58 10.74	15.69 15.47 15.36 16.63 17.77 18.02 17.34 16.63 15.82 16.90 15.99 16.27	13.32 13.76 14.40 16.13 18.48 17.38 17.34 16.63 15.82 16.90 17.42 18.24	4.46 4.24 4.13 4.13 3.91 3.79 3.40 3.47 3.40 3.30 3.45 3.38	4.64 4.46 4.52 4.66 4.42 4.29 4.26 4.27 4.20 4.07 4.00 4.01	5.60 5.43 5.62 5.96 5.74 5.39 5.33 5.06 5.05 5.00 4.84 4.90	3.62 3.80 3.65 3.58 3.76 3.58 3.50 3.51 3.57 3.54 3.69 3.58	6.25 6.36 6.43 6.65 6.66 6.87 6.78 6.51 6.26 6.36 6.41 6.40	12.04 11.77 11.03 12.25 13.78 13.88 14.02 13.83 13.85 13.79 14.93 13.94
1933 I. . II. . III. . IV. . V. . VI. . VII. . VIII. IX. . X. . XI. . XII	22.18 21.86 21.45 20.39 18.07 16.06 14.72 14.19 14.68 16.13 15.42 15.23	4.34 4.46 4.66 4.62 4.60 4.45 4.49 4.46 4.31 3.99 3.99 3.88	4.55 4.62 4.68 4.71 4.84 4.79 4.79 4.76 4.74 4.82 4.90 4.78	10.40 10.15 10.58 10.80 12.08 12.45 11.96 10.04 10.07 10.53 10.30 10.48	15.28 14.88 15.80 15.54 16.82 16.88 15.45 15.07 15.00 15.24 14.98 14.58	17.35 16.87 16.68 16.78 16.82 16.88 16.45 17.28 18.20 16.61 16.75 14.69	3.39 3.38 3.25 3.32 3.43 3.45 3.46 3.39 3.38 3.35 3.38 3.37	4.01 4.12 4.20 4.27 4.22 4.16 4.09 4.00 4.58 4.46 4.46 3.71	4.88 4.96 4.95 4.93 4.92 4.84 4.83 4.76 4.58 4.46 4.46 4.37	3.51 3.43 3.44 3.74 4.13 4.35 4.11 3.94 3.88 3.87 3.90 3.77	6.30 6.33 6.36 5.34 5.52 6.06 6.09 5.98 6.18 6.11 6.21 6.28	14.83 15.81 16.18 16.23 16.03 15.82 15.36 13.52 13.42 13.45 13.48 12.56
1934 I. . II. . III. . IV. . V. . VI. . VII. . VIII. IX. . X. . XI. . XII	14.73 13.30 11.72 11.77 11.70 11.68 11.63 12.28 11.91 11.84 11.84 12.29	3.86 3.88 4.06 4.33 4.26 4.17 4.10 4.06 4.05 4.02 4.06 4.18	4.58 4.56 4.55 4.51 4.48 4.44 4.47 4.48 4.20 4.21 3.98 3.93	10.00 8.98 8.43 8.10 7.85 8.26 8.25 8.38 8.40 8.10 8.36 8.20	13.31 13.12 12.18 11.68 11.23 11.62 11.83 11.73 10.99 10.89 11.83 11.68	13.34 12.77 11.96 11.69 12.68 12.99 12.47 11.60 11.76 11.67 12.00 12.10	3.30 3.20 3.09 3.18 3.21 3.15 3.15 3.10 3.05 3.03 2.83 2.68	3.66 3.72 3.70 3.68 3.60 3.61 3.61 3.55 3.36 3.15 3.01 3.01	4.22 4.18 4.04 3.93 3.92 3.85 3.94 3.83 3.67 3.54 3.56 3.66	3.81 4.01 4.26 4.28 4.19 4.20 4.13 4.10 4.01 3.94 3.94 4.18	6.27 5.75 5.69 5.70 5.66 5.90 5.91 5.99 5.99 5.99 5.71 5.54	11.88 9.74 9.66 9.85 9.84 9.84 9.83 9.75 9.72 9.82 9.95 9.94
1935 I. . II. . III. . IV. .	10.53 8.82 9.20 .	4.22 4.38 4.47 4.50	3.93 3.94 3.93 .	7.98 7.62 7.68 7.70	11.19 . . .	10.56 9.74 9.72 .	2.73 2.84 2.91 2.88	3.01 3.02 3.09 3.14	3.65 3.65 3.64 .	3.96 3.91 4.43 4.83	5.35 5.35 5.33 5.32	9.41 9.15 9.07 8.94

**Tableau 120. Taux de rendement effectif des obligations (en %) (fin).**

**Table 120. Actual Percentage Yield of Bonds (concluded).**

**(b) Selon les cours de Londres. — (b) According to London Bond Quotations.**

Pays Country	Union Sud-Afr. Union of South Afr.	Egypte Egypt	Argentine	Brazil Brazil	Chili Chile	Uruguay	Chine China	Inde (brit.) India	Japon Japan	Allemagne Germany	Estonie Estonia	Grèce Greece	Hongrie Hungary	Australie Australia
Nature des obligations Kind of bonds	Dette inscrite 5 % Inscribed	Dette unifiée 4 % Unified	4 % Recession bonds	Dette consolidée 5 %, 1914 Fund	Emprunt 6 %, 1929 Loan	Emprunt 5 %, 1919 Loan	Emprunt de réorg. 5 %, 1913 Reorg. Loan	3 ½ % Gov. Stock	Emprunt 6 %, 1924 Loan	Emprunt (Dawes) 7 %, 1924 "Dawes" Loan	Emprunt 7 %, 1927 Loan	Emprunt des Réfugiés, 7 %, 1924 Refugee Loan	Emprunt 7 ½ %, 1924 Loan	Dette inscrite 5 % Registered
Source	Jusqu'à — until VI.1930 : <i>The Investor's Monthly Manual</i> ; depuis — from VII.1930 : <i>The Economist</i> .													
Moyenne annuelle. Yearly average.														
1926 . . . . .	4.96	4.87	5.67	6.21	.	6.20	8.19	5.03	6.57	6.73	.	7.66	7.63	5.12
1927 . . . . .	4.98	4.82	5.69	6.16	.	5.84	9.70	4.98	6.52	6.63	.	7.30	7.26	5.08
1928 . . . . .	4.86	4.66	5.23	5.78	.	5.45	7.86	4.91	6.13	6.54	7.37	7.00	7.26	5.07
1929 . . . . .	4.94	4.97	5.34	6.29	.	5.68	8.23	5.27	6.25	6.63	7.86	6.98	7.43	5.23
1930 . . . . .	4.97	5.33	5.34	6.82	.	5.92	10.02	5.56	5.95	6.69	8.21	6.77	7.35	5.84
1931 . . . . .	5.01	5.33	6.55	8.07	b) 8.27	8.57	8.00	6.25	6.29	8.82	11.86	7.57	10.13	6.94
1932 . . . . .	4.59	4.44	7.81	8.49	.	10.82	8.26	4.75	8.41	9.60	13.79	d) 12.16	15.98	5.25
1933 . . . . .	3.89	3.99	5.79	6.98	.	e) 10.32	6.41	4.10	7.60	8.78	9.97	.	18.48	4.32
1934 . . . . .	3.49	3.73	4.29	6.30	.	.	5.31	3.76	6.99	11.04	f) 8.43	.	.	3.87
1929 IX . . . . .	5.08	5.20	5.34	6.20	6.44	5.65	8.34	5.48	6.08	6.63	8.05	7.00	7.49	5.30
1929 XII . . . . .	5.00	5.06	5.35	7.09	6.34	5.98	8.34	5.69	6.23	6.65	8.14	6.90	7.61	5.60
1930 III . . . . .	5.00	5.26	5.20	6.20	6.21	5.75	8.31	5.30	6.00	6.54	7.65	7.00	7.05	5.41
1930 IX . . . . .	5.14	5.34	5.20	6.64	6.24	5.68	8.74	5.50	6.02	6.41	7.70	6.90	7.09	5.90
1930 XII . . . . .	4.90	5.38	5.34	6.90	6.36	5.70	12.34	5.55	5.83	6.95	8.35	6.65	7.58	6.13
1931 I . . . . .	4.81	5.70	5.34	7.73	7.70	6.71	9.80	5.55	5.84	7.10	9.33	7.00	7.35	6.30
1931 II . . . . .	4.80	5.55	5.61	7.00	7.00	6.80	7.85	5.65	5.90	7.31	10.51	7.00	7.25	6.80
1931 III . . . . .	5.03	5.26	5.50	7.38	7.10	6.62	8.49	5.84	5.90	7.00	10.00	6.90	7.50	6.62
1931 IV . . . . .	4.90	5.20	5.33	7.19	6.78	6.50	8.10	5.98	5.88	6.85	10.00	7.10	7.30	7.40
1931 V . . . . .	4.90	5.35	5.50	7.90	7.72	6.90	7.74	5.79	5.88	6.74	9.59	7.00	7.30	7.40
1931 VI . . . . .	4.88	5.40	6.38	8.40	8.40	8.34	7.46	5.88	5.84	7.00	9.65	6.95	7.25	7.40
1931 VII . . . . .	4.70	5.30	5.50	7.14	8.88	8.25	7.74	5.88	5.73	7.20	10.00	6.54	8.10	6.48
1931 VIII . . . . .	4.51	5.35	5.80	7.85	12.00	8.34	7.63	6.14	5.55	9.34	10.76	7.13	9.36	6.48
1931 IX . . . . .	4.90	5.51	6.98	8.60	.	10.00	7.50	6.25	5.90	8.15	10.77	6.91	9.60	7.14
1931 X . . . . .	5.55	5.60	9.45	10.15	.	10.00	8.00	7.19	6.80	12.26	13.21	9.09	15.01	8.48
1931 XI . . . . .	5.18	5.44	9.10	8.07	.	11.11	8.25	6.67	6.75	10.53	17.50	8.26	13.39	7.04
1931 XII . . . . .	5.29	5.03	6.75	8.34	.	10.00	8.25	6.94	7.20	10.69	16.28	8.26	14.71	6.45
1932 I . . . . .	5.45	4.94	6.73	8.85	.	10.00	8.75	7.00	8.13	12.75	14.00	9.79	14.75	6.55
1932 II . . . . .	5.12	4.85	6.58	8.30	.	10.41	9.00	6.09	6.75	9.73	14.00	10.06	12.94	6.13
1932 III . . . . .	5.06	4.70	6.75	8.10	.	10.41	9.30	5.30	7.25	9.86	15.56	10.00	13.45	6.08
1932 IV . . . . .	5.00	4.65	6.98	7.50	.	10.41	8.66	5.24	7.93	10.00	15.56	11.59	13.76	5.55
1932 V . . . . .	5.00	4.75	8.70	9.01	.	10.00	9.24	5.30	9.01	10.75	15.56	17.00	21.71	6.15
1932 VI . . . . .	4.90	4.55	8.65	9.51	.	11.11	8.85	5.15	10.34	12.50	15.56	.	21.73	6.35
1932 VII . . . . .	4.83	4.50	9.05	8.60	.	11.11	8.90	4.86	8.68	10.61	17.50	.	18.05	5.40
1932 VIII . . . . .	4.65	4.21	9.19	8.28	.	12.50	8.38	4.22	8.63	9.40	14.74	.	14.58	5.03
1932 IX . . . . .	4.29	4.48	9.19	8.90	.	12.50	8.01	4.49	7.33	8.35	11.70	.	14.00	4.90
1932 X . . . . .	4.20	4.23	7.56	9.61	.	11.15	7.90	4.25	8.03	8.24	11.70	.	13.35	4.49
1932 XI . . . . .	3.83	4.10	6.48	8.06	.	9.09	7.38	3.94	8.20	8.91	11.11	.	15.70	4.45
1932 XII . . . . .	3.99	4.19	5.58	8.25	.	11.11	6.35	4.19	9.50	8.75	11.67	.	16.65	4.95
1933 I . . . . .	4.15	4.05	9.00	7.80	.	10.00	7.10	3.98	9.30	8.14	10.76	.	15.80	4.49
1933 II . . . . .	4.05	4.00	8.39	7.20	.	9.18	6.91	3.94	9.00	7.31	11.11	.	14.85	4.45
1933 III . . . . .	4.05	4.10	7.44	7.30	.	9.51	7.55	3.94	9.80	8.24	10.54	.	20.00	4.43
1933 IV . . . . .	3.84	4.05	6.20	7.04	.	9.09	6.98	3.98	8.05	8.05	11.20	.	18.28	4.24
1933 V . . . . .	3.84	4.04	6.45	7.25	.	10.00	7.05	4.08	8.36	9.75	11.20	.	18.05	4.24
1933 VI . . . . .	3.84	4.04	5.31	6.85	.	9.53	6.71	4.32	7.40	10.85	10.76	.	18.53	4.73
1933 VII . . . . .	3.93	4.05	4.80	6.60	.	9.01	6.25	4.38	7.10	8.75	9.31	.	17.85	4.55
1933 VIII . . . . .	3.94	4.06	5.33	6.90	.	11.90	6.20	4.29	6.65	8.60	9.60	.	17.90	4.84
1933 IX . . . . .	3.84	4.00	5.20	6.71	.	11.90	5.74	4.15	6.65	9.09	9.60	.	17.90	4.24
1933 X . . . . .	3.90	3.99	5.20	6.90	.	12.50	5.85	4.05	6.91	10.25	9.60	.	18.90	4.04
1933 XI . . . . .	3.80	3.88	4.96	6.76	.	10.53	5.88	4.00	7.00	8.75	9.09	.	20.25	4.00
1933 XII . . . . .	3.80	3.85	5.15	7.41	.	.	5.93	4.14	7.20	7.78	8.85	.	20.25	4.00
1934 I . . . . .	3.81	3.85	5.08	6.80	.	.	5.84	3.98	7.10	7.95	8.75	.	19.05	4.10
1934 II . . . . .	3.81	3.83	4.60	6.58	.	.	5.65	3.98	7.05	7.83	8.00	.	18.75	4.05
1934 III . . . . .	3.50	3.70	4.44	6.55	.	.	5.51	3.75	6.94	7.73	8.19	.	17.55	3.86
1934 IV . . . . .	3.50	3.65	4.44	6.63	.	.	5.25	3.74	6.85	9.40	8.15	.	17.50	3.86
1934 V . . . . .	3.59	3.73	4.28	6.76	.	.	5.40	3.89	6.93	9.31	8.34	.	17.59	3.90
1934 VI . . . . .	3.59	3.74	4.30	6.76	.	.	5.46	3.94	7.28	9.34	8.54	.	17.45	3.93
1934 VII . . . . .	3.56	3.79	4.30	6.38	.	.	5.25	3.81	7.15	10.76	8.58	.	17.24	4.06
1934 VIII . . . . .	3.55	3.70	4.30	6.49	.	.	5.30	3.79	7.28	12.96	8.89	.	.	4.08
1934 IX . . . . .	3.60	3.73	4.20	6.25	.	.	5.29	3.76	7.49	14.00	8.75	.	.	4.10
1934 X . . . . .	3.50	3.75	4.21	5.68	.	.	5.20	3.65	6.84	14.29	10.84	.	.	3.91
1934 XI . . . . .	3.35	3.75	4.21	5.70	.	.	5.21	3.63	6.70	13.73	10.80	.	.	3.75
1934 XII . . . . .	3.15	3.70	4.10	5.68	.	.	5.15	3.64	6.70	12.06	10.77	.	17.40	3.45
1935 I . . . . .	3.23	3.73	4.08	6.10	.	.	5.10	3.52	6.70	11.10	10.75	.	8.43	3.44
1935 II . . . . .	2.95	2.95	4.08	7.20	.	.	5.05	3.50	7.15	9.75	7.4	.	7.50	3.44
1935 III . . . . .	3.23	3.23	4.05	7.30	.	.	5.00	3.61	6.90	10.00	7.3	.	7.89	3.43
1935 IV . . . . .	3.33	3.74	4.13	7.20	.	.	5.15	3.68	6.80	10.53	7.7	.	8.70	3.90
1935 V . . . . .	3.30	3.76	4.13	7.25	.	.	5.10	3.61	6.63	10.85	7.7	.	8.71	3.90

a) IX-XII.1925. b) I-VII.1931. c) II-XII.1925. d) I-IV.1932. e) I-X.1933. f) I-VIII.1934.



NOTES AU TABLEAU 120. — TAUX DE RENDEMENT EFFECTIF DES OBLIGATIONS.

NOTES TO TABLE 120. — ACTUAL PERCENTAGE YIELD OF BONDS.

Les séries reproduites dans ce tableau ont pour objet de faire ressortir les variations qu'accuse, au cours d'une certaine période de temps, le prix des capitaux placés à long terme. Elles ne doivent pas être utilisées pour comparer le prix des capitaux dans différents pays à une certaine date.

Les chiffres de rendement afférents aux cours des obligations intérieures qui figurent dans la partie a) du tableau sont déterminés principalement par la demande des obligations sur le marché du pays même. Ces chiffres ne reflètent donc pas les variations qu'accuse le crédit de ces pays sur les marchés internationaux de capitaux où, récemment, le cours des emprunts extérieurs de certains pays a rapidement fléchi. La partie b) du tableau indique des chiffres de rendement établis d'après les cours, à la Bourse des valeurs de Londres, des divers emprunts en sterling de quatorze pays débiteurs pour la plupart desquels le marché des capitaux est relativement restreint. Néanmoins, comme les conditions d'emprunt varient considérablement ainsi que les garanties attachées à chacun des emprunts, il ne faut pas supposer que les cours indiqués dans la partie b) du tableau représentent, soit le risque estimatif qui s'attache à chaque obligation, soit le crédit, sur la place de Londres, des pays auxquels ces obligations se rapportent.

Partie a). Les renseignements qu'on possède au sujet des méthodes d'élaboration employées sont incomplets pour la plupart des séries. Il semble que dans les cas où les cours des obligations comprennent le montant des intérêts échus depuis le dernier paiement, ces intérêts ont généralement été déduits avant le calcul du rendement. Mais des méthodes différentes ont été employées pour l'établissement des moyennes, et on n'a pas toujours pris en considération, semble-t-il, l'influence exercée sur le prix des obligations par l'amortissement.

Il convient de tenir compte de l'effet des fluctuations du change sur les chiffres des pays dont la monnaie n'a pas été stable.

Certains chiffres représentent des moyennes mensuelles ; d'autres sont basés sur les cours du milieu ou de la fin du mois. Lorsque les séries d'un pays indiquent les chiffres du premier du mois, ceux-ci ont été considérés comme se rapportant à la fin du mois précédent.

Partie b). Dans le cas des obligations comportant une date fixe de remboursement, le montant du profit ou de la perte au remboursement est compris dans le rendement. On a également tenu compte des intérêts échus. Jusqu'en juin 1930 inclus, les chiffres ont pour base les cours de fin de mois, et ensuite, les cours pratiqués le dernier mercredi de chaque mois (dans un petit nombre de cas le premier mercredi du mois suivant).

The series given in this table are intended to show variations in the price of long-term capital over a period of time. They ought not to be used for comparing the price of capital in different countries at any given date.

The yield figures corresponding to domestic bond quotations given in part a) of the table are determined mainly by the demand in the domestic bond market. The figures do not, therefore, reflect variations in the credit of the countries on the international capital markets, where recently the price of external loans of certain countries has dropped rapidly. In part b) of the table are shown yield figures according to quotations on the London Stock Exchange for sterling loans of fourteen debtor countries, the majority of which have a comparatively restricted capital market. As, however, loan conditions, as well as security, vary widely, it must not be presumed that the quotations in part b) of the table are representative either of the estimated risk inherent in each bond or of the credit on the London market of the countries to which those bonds relate.

Part a). The information available concerning the methods of compilation employed is defective for most of the series. It would appear that, in cases where bond quotations include the amount of interest accrued since the last payment, this interest has generally been deducted before calculating the yield. But different methods of averaging have been employed, and it would appear that account has not always been taken of the influence of redemption upon the price of the bonds.

Account should be taken of the effect of exchange fluctuations upon the figures for countries whose currencies were not stable during the whole of the period shown.

Certain figures represent monthly averages ; others are based on quotations for the middle or end of the month. When the national series give first-of-month figures, these have been taken as applying to the end of the preceding month.

Part b). In the case of bonds with a fixed date of redemption, the profit or loss on redemption is included with the yield. Allowance has been made for accrued interest. Up to June 1930 inclusive, the figures are based upon end-of-month quotations, thereafter upon the quotations during the last Wednesday of each month (in a few cases the first Wednesday of the following month).

<sup>1</sup> Argentine, Autriche, Pologne (emprunt en \$, 6% 1919/20) : rendement immédiat, sans tenir compte de l'amortissement.

<sup>2</sup> Allemagne : les chiffres jusqu'à septembre 1931 ne comprennent pas les emprunts de revalorisation (Aufwertungsanleihen), les obligations convertibles, les Bons du Trésor et les obligations à intérêt fixe rapportant moins de 8 %. Les chiffres pour la période octobre 1931-mars 1932, pendant laquelle la Bourse était fermée, se rapportent aux cours du marché pour certaines obligations représentatives à intérêt fixe. Celles à partir d'avril 1932 se rapportent à toutes les obligations de ce genre à l'exception des Bons du Trésor.

<sup>3</sup> Autriche : à partir de juin 1932, non compris les obligations du Credit-Anstalt f.H.u.G. et Allg. Oesterr. Boden-Credit-Anstalt. A partir du 23.III.1933, l'intérêt nominal de ces obligations a été réduit à 5%.

<sup>4</sup> Allemagne, Autriche, Hongrie : pas de cours (Bourse fermée).

<sup>5</sup> France : à partir de juillet 1929, nouvelle série comprenant 35 obligations ; leur rendement moyen à la fin de juin 1929 était le même que celui de l'ancienne série.

<sup>6</sup> Pays-Bas : source : Banque Nationale de Tchécoslovaquie.

<sup>7</sup> Suède : nouvelle série depuis janvier 1931. Le chiffre de l'ancienne série pour ce mois était 4,96 (industrielles).

<sup>8</sup> Chili, Grèce, Uruguay : pas de données par suite des restrictions apportées aux paiements pour le service des emprunts.

<sup>9</sup> Roumanie : jusqu'à la fin de 1933, y compris des obligations émises à l'étranger ; à partir de janvier 1934, seulement obligations intérieures. Les chiffres correspondants de cette série sont, pour X-XII. 1933, 14,58 ; 14,84 ; 13,21.

<sup>10</sup> Estonie : chiffres approximatifs (série interrompue dans l'Economist).

<sup>11</sup> Allemagne : à partir du 1<sup>er</sup> avril 1935, les obligations 6% ont été converties en 4½ %.

<sup>12</sup> Argentine : en 1.1935 les « Cédulas » 6% ont été converties en titres de 5%.

<sup>1</sup> Argentine, Austria, Poland (\$ Loan 1919/20, 6%) : immediate yield, no account being taken of amortisation.

<sup>2</sup> Germany : the figures up to September 1931 exclude "Aufwertungsanleihen", convertible bonds, treasury bonds and fixed interest securities yielding less than 8%. The figures for the period October 1931-March 1932, during which the Stock Exchange was closed, refer to market quotations for certain representative fixed interest securities. Those from April 1932 refer to all such securities with the exception of Treasury bonds.

<sup>3</sup> Austria : from June 1932, not including the bonds of the Credit-Anstalt f. H. u. G. and the Allg. Oesterr. Boden-Credit-Anstalt. From 23.III.1933, the nominal interest on these bonds was reduced to 5%.

<sup>4</sup> Germany, Austria, Hungary : no quotation (Stock Exchange closed).

<sup>5</sup> France : from July 1929, new series comprising 35 bonds ; their actual average yield at the end of June 1929 was the same as that of the old series.

<sup>6</sup> Netherlands : Source : National Bank of Czechoslovakia.

<sup>7</sup> Sweden : new series from January 1931. The figure of the old series for that month was 4.96 (industrial).

<sup>8</sup> Chile, Greece, Uruguay : no data on account of restrictions of payments for the service of the loan.

<sup>9</sup> Roumania : up to the end of 1933, including bonds issued abroad ; from Jan. 1934, internal bonds alone. Corresponding figures of this series from X to XII.1933 : 14.58, 14.84 and 13.21.

<sup>10</sup> Estonia : approximate figures (series discontinued in The Economist).

<sup>11</sup> Germany : from April 1st, 1935, the 6% were converted into 4½ % bonds.

<sup>12</sup> Argentine : in 1.1935 the "Cédulas" 6% were converted into 5% bonds.

**Tableau 121. ÉMISSIONS DE CAPITAUX (en milliers). — Table 121. CAPITAL ISSUES (000's omitted).**

PAYS ET UNITÉ — UNIT		1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934		COUNTRY
<b>Etats-Unis<sup>1</sup></b> ( <b>\$</b> )	Emis. national. Emprunts agricoles, municipal, États, etc. Autres : Obligations. Actions . . . Emis. étrang. Gouvern. étrangers. Autres : Obligations. Actions . . .	6,218,592 86,825 1,474,966 3,182,736 1,474,065 1,572,538 898,330 699,091 35,117	6,789,065 63,850 1,379,147 2,385,337 2,900,731 1,325,329 591,796 624,583 108,950	9,419,839 — 1,417,775 2,078,177 5,923,887 762,927 125,552 472,565 164,810	6,003,849 86,500 1,434,268 2,979,704 1,503,377 1,019,539 558,217 419,598 41,724	2,860,086 74,600 1,234,838 1,239,367 311,281 255,421 42,621 212,800 —	1,164,942 77,100 762,480 305,170 20,192 27,307 27,307 — —	707,882 63,900 488,398 40,296 120,288 1,633 1,500 133 —	1,419,464 405,111 836,095 143,657 34,601 — — — —	Domest. Issues Farm Loans municipal, States, etc. Others : Bonds Stocks Foreign Issues Foreign Government Others : Bonds Shares	<b>United States,<sup>1</sup></b>
<b>Inde (brit.)</b> ( <b>Rupée</b> )	Soc. par actions	207,336	282,220	667,518	289,451	329,777	397,438	341,501	665,658	Joint-Stock Co.	<b>India.</b>
<b>Japon<sup>2</sup></b> ( <b>Yen</b> )	Etat et entre- prises priv.	3,054,467	4,021,118	2,662,003	2,456,106	3,136,066	3,817,745	6,617,257	6,320,071	State and private	<b>Japan.<sup>2</sup></b>
<b>Allemagne<sup>3</sup></b> ( <b>Mark</b> )	Obligations . . Actions . . .	2,841,000 1,438,000	2,905,000 1,339,318	1,685,000 978,841	2,926,000 554,699	1,338,000 635,045	824,000 150,408	1,423,000 91,460	872,000 142,680	Bonds Shares	<b>Germany.<sup>3</sup></b>
<b>Autriche</b> ( <b>Schill.</b> )	Sociétés . . .	116,990	130,611	102,800	57,261	37,329	58,667	215,342	96,875	Companies	<b>Austria.</b>
<b>Belgique<sup>4</sup></b> ( <b>Franc</b> )	Soc. par actions	4,885,614	10,307,188	11,900,721	3,574,737	2,628,970	933,470	896,428	676,061	Joint-Stock Co.	<b>Belgium.<sup>4</sup></b>
<b>Danemark<sup>5</sup></b> ( <b>Krone</b> )	Soc. par actions	270	7,000	26,850	21,018	4,450	—	11,500	5,400	Joint-Stock Co.	<b>Denmark.<sup>5</sup></b>
<b>Espagne</b> ( <b>Peseta</b> )	Total . . . . Etats, communes, etc. Autres . . . . .	1,014,919 569,125 445,794	1,624,317 1,125,434 498,883	2,497,492 1,860,436 637,056	908,039 345,318 562,721	797,984 396,567 401,417	950,297 667,808 289,489	992,000 761,000 231,000	1,117,000 757,000 360,000	Total State, municipal, etc. Other	<b>Spain</b>
<b>Finlande</b> ( <b>Markka</b> )	Soc. par actions	1,056,200	1,553,100	896,600	397,665	502,386	669,345	220,357	286,067	Joint-Stock Co.	<b>Finland.</b>
<b>France<sup>6</sup></b> ( <b>Franc</b> )	Chemins de fer Autres . . . . .	3,847,000 7,394,000	3,563,000 10,513,000	4,139,000 15,106,100	4,920,000 21,877,400	6,241,000 16,376,400	8,407,000 6,424,800	6,377,000 3,625,200	5,572,000 4,092,000	Railways Other	<b>France.<sup>6</sup></b>
<b>Italie</b> ( <b>Lira</b> )	Obligations . . Actions . . . .	. 3,162,870	1,267,875 5,397,301	1,436,100 7,280,529	1,093,975 6,164,322	964,494 4,332,403	510,846 3,647,093	341,251 3,344,501	806,488 3,548,537	Bonds Shares	<b>Italy.</b>
<b>Lettonie</b> ( <b>Lat</b> )	Soc. par actions	18,058	13,411	29,894	12,336	9,229	4,465	4,069	6,842	Joint-Stock Co.	<b>Latvia.</b>
<b>Norvège</b> ( <b>Krone</b> )	Total . . . . . Etat : communes. Autres : Obligat. Actions	58,207 1,000 22,115 35,092	79,559 — — 79,559	46,329 — — 46,329	256,777 135,300 9,800 111,677	306,262 275,500 13,000 17,762	42,304 9,000 — 33,304	19,978 9,000 — 10,978	23,331 — — —	Total State : municipal Other : Bonds Shares	<b>Norway.</b>
<b>Pays-Bas<sup>7</sup></b> ( <b>Gulden</b> )	Emis. national. Obligations . . Actions . . . . Emis. étrang. Gouvernements . . Autres : Obligations. Actions . . . .	144,843 94,649 50,194 344,842 89,800 230,092 24,930	357,884 126,041 231,843 344,007 84,575 209,698 49,734	316,648 84,174 232,474 247,400 47,147 151,816 48,167	294,357 274,470 19,887 206,220 12,500 136,575 57,145	184,424 182,497 1,927 241,134 120,115 113,896 7,123	239,766 239,436 330 31,883 12,883 14,800 4,200	260,077 258,650 1,427 52,140 31,000 21,400 —	261,147 244,376 16,771 — — — —	Domest. Issues Bonds Shares Foreign Issues Governments Other : Bonds Shares	<b>Nether- lands.<sup>7</sup></b>
<b>Pologne<sup>8</sup></b> ( <b>Zloty</b> )	Soc. par actions	212,384	325,500	250,862	224,836	82,164	138,900	35,600	24,000	Joint-Stock Co.	<b>Poland.<sup>8</sup></b>
<b>Roumanie</b> ( <b>Leu</b> )	Soc. par actions	3,254,341	4,613,340	3,814,360	5,514,867	2,515,017	442,978	568,693	1,082,588	Joint-Stock Co.	<b>Roumania.</b>
<b>Royaume- Uni<sup>9</sup></b> ( <b>£</b> )	Midland Bank: Emis. national. Posses. angl. . . Emis. étrang. . . The Economist: Gouvernements britannique . . . Dominions . . . locaux . . . . . étrangers . . . . Autres : Oblig. Actions . . . .	176,043 87,744 50,927 160,637 66,004 55,697 27,114 11,822 68,321 126,208	219,135 86,110 57,274 154,894 83,861 40,223 14,871 15,939 58,024 156,240	159,402 54,412 39,935 103,732 65,400 26,366 8,316 3,650 33,938 147,569	127,356 70,046 38,757 177,709 65,640 49,081 41,658 21,330 52,656 37,915	42,588 36,832 9,246 51,019 10,700 30,572 8,007 1,740 23,917 27,208	83,817 28,873 348 155,332 102,739 23,761 28,832 — 14,841 18,737	95,059 29,814 7,996 204,831 150,814 24,175 24,543 5,299 17,233 22,217	106,741 40,391 3,058 88,700 44,100 8,461 36,139 — 14,069 66,340	Domest. Bank : Domestic Brit. possessions Foreign The Economist: Governments British Dominions Local Gov. Foreign Gov. Other : Bonds Shares	<b>United Kingdom.<sup>9</sup></b>
<b>Suède<sup>5</sup></b> ( <b>Krona</b> )	Soc. par actions	262,149	368,426	270,171	254,799	335,914	128,973	97,891	125,671	Joint-Stock Co.	<b>Sweden.<sup>5</sup></b>
<b>Suisse<sup>10</sup></b> ( <b>Franc</b> )	Total . . . . . Obligations . . Actions . . . .	572,747 377,875 194,872	380,605 119,370 261,235	760,328 350,874 409,454	621,792 566,547 55,245	578,978 557,809 21,169	386,623 367,463 19,160	183,529 179,569 3,960	381,223 369,203 12,020	Total Bonds Shares	<b>Switzerl.<sup>10</sup></b>
<b>Tchéco- slovaque</b> ( <b>Koruna</b> )	Soc. par actions	367,236	714,748	665,365	450,355	512,672	320,764	247,757	180,681	Joint-Stock Co.	<b>Czecho- slovakia.</b>
<b>Yougoslav.</b> ( <b>Dinar</b> )	Soc. par actions	.	.	.	622,715	277,947	116,600	125,758	130,575	Joint-stock Co	<b>Yugoslavia.</b>



SOURCES : Statistiques officielles, à l'exception de celles relatives aux Etats-Unis (*Commercial and Financial Chronicle*) à l'Espagne (*Anuario Financiero de Bilbao*), à l'Italie (*Confederazione Generale Bancaria Fascista*), au Royaume-Uni et à la Suisse (Société de Banque Suisse).

SOURCES : Official compilations excepting those for the U.S.A. (*Commercial and Financial Chronicle*), Spain (*Anuario Financiero de Bilbao*), Italy (*Confederazione Generale Bancaria Fascista*), the United Kingdom and Switzerland (Swiss Bank Corporation).

Note. — Les données du tableau ne sont pas directement comparables d'un pays à l'autre, étant donné qu'elles ne représentent pas la totalité des nouvelles émissions effectuées et que les méthodes employées pour les relevés diffèrent d'un pays à l'autre. Dans la majorité des pays, on ne déduit ni les émissions de conversion ni l'amortissement régulier des obligations émises. En outre, les émissions pour le compte de l'étranger ainsi que les obligations ne sont pas traitées dans les divers relevés de la même manière. Par conséquent, dans la plupart des cas, les données du tableau n'indiquent pas exactement les variations de capitaux nouveaux investis dans des valeurs.

Sauf indication contraire, les chiffres représentent les émissions autorisées de sociétés anonymes nouvelles du pays et les augmentations de capital des sociétés existantes. Les données pour l'Allemagne, les Pays-Bas, le Royaume-Uni et la Suisse représentent la valeur d'émission, les autres se réfèrent à la valeur nominale. Pour les Etats-Unis, les obligations et les actions privilégiées sont relevées d'après la valeur nominale, tandis que les actions ordinaires sont relevées d'après la valeur d'émission. Les actions distribuées à titre gratuit ne sont pas comprises dans les chiffres pour l'Autriche, le Danemark, les Pays-Bas, la Roumanie, le Royaume-Uni, la Suisse et la Tchécoslovaquie, et les conversions ne sont pas comprises dans ceux relatifs à l'Allemagne, au Danemark, aux Etats-Unis, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et à la Suisse.

<sup>1</sup> Etats-Unis : non compris les émissions du Gouvernement fédéral. Les emprunts agricoles comprennent les emprunts publics d'un caractère analogue faits par des institutions gouvernementales.

<sup>2</sup> Japon : selon les statistiques de la Banque du Japon, les émissions d'obligations ont été les suivantes :

En milliers. — 000's.

	Gouvernement Government	Bons du Trésor Treasury bills	Bons pour l'achat de riz Rice purchase notes	Gouvernements locaux Local Governments	Banques Banks	Sociétés Companies	Total
1932. . . . .	813,610	1,290,000	374,988	245,870	380,771	286,015	3,391,257
1933. . . . .	1,257,214	1,075,000	738,094	847,868	674,594	918,224	5,510,996
1934. . . . .	942,643	170,000	1,372,807	752,701	343,593	1,468,928	5,050,675

<sup>3</sup> Allemagne : obligations : valeur nominale d'emprunts intérieurs, dont la composition était la suivante :

En millions. — 000,000's omitted.

	Institutions de droit public Public bodies	Entreprises publiques Public undertakings	Crédits fonciers et hypothécaires Land and mortgage banks	Entreprises privées Private undertakings	Total
1930 . . . . .	339	190	2,362	35	2,926
1931 . . . . .	27	38	1,272	1	1,338
1932 . . . . .	278	233	303	10	824
1933 . . . . .	993	5	423	2	1,423

Les émissions des institutions de droit public, données ci-dessus, comprennent des certificats d'impôts introduits en 1932 et qui s'élevaient en 1932 à 263 et en 1933 à 952 millions.

<sup>4</sup> Belgique : sociétés belges et congolaises.

<sup>5</sup> Danemark, Suède : appel au public pour le compte de sociétés du pays.

<sup>6</sup> France : chemins de fer : produit net des émissions effectuées par les compagnies de chemins de fer et les réseaux d'Etat ; y compris certaines émissions à l'étranger. Autres : appel au public pour le compte de compagnies françaises, à l'exception des grandes compagnies de chemins de fer ; non compris les actions d'apport.

<sup>7</sup> Pays-Bas : émissions nationales : émissions excédant 100.000 gulden ; non compris les bons du Trésor ; montants effectivement versés.

<sup>8</sup> Pologne, 1927 : émissions autorisées, non compris les départs de l'Ouest. A partir de 1928, montant émis dans le pays entier.

<sup>9</sup> Royaume-Uni : Midland Bank : non compris les émissions faites par le Gouvernement britannique pour des buts nationaux, celles des gouvernements locaux dont le total n'est pas limité d'avance et les obligations à échéance de moins de douze mois.

The Economist : les émissions pour le compte d'entreprises étrangères, comprises dans le tableau, se sont élevées pour les années 1928 à 1934 aux montants suivants (en milliers de £) : 26,378 ; 22,586 ; 14,376 ; 7,394 ; 291 ; 91 ; 1,495.

<sup>10</sup> Suisse : appels au marché suisse pour le compte du pays et de l'étranger, y compris les emprunts des gouvernements locaux.

Note. — The series shown for the different countries are not directly comparable, as in most cases they do not cover the total amount of new issues and the methods of compilation vary from country to country. In the majority of countries, neither conversion issues, nor the regular redemption of outstanding bonds are deducted. Moreover, issues for foreign countries and issues of bonds are not dealt with in the various compilations in a uniform way. The series shown do not therefore, in most cases, reflect accurately the variations in the volume of fresh capital invested in securities.

Unless otherwise stated, the figures represent authorised issues of new joint-stock companies at home and the increase of capital of existing companies. The data for Germany, the Netherlands, the United Kingdom and Switzerland represent the issue value, the others refer to the nominal values. In the statistics of the U.S.A., bonds and preferential shares are entered at par, the ordinary shares at issue values. Bonus shares are excluded from the figures for Austria, Denmark, the Netherlands, Roumania, the United Kingdom, Switzerland and Czechoslovakia, and conversions are excluded in the case of Germany, Denmark, the U.S.A., the Netherlands, the United Kingdom and Switzerland.

<sup>1</sup> U.S.A. : not including U.S. Government issues. Farm loans include "direct public borrowings by Government agencies functioning along similar lines".

<sup>2</sup> Japan : according to statistics of the Bank of Japan, the issues of bonds were as follows :

<sup>3</sup> Germany : bonds : nominal value of internal loans, the repartition of which was as follows :

The issues of public bodies shown above include tax certificates introduced in 1932 and which amounted in 1932 to 263 and in 1933 to 952 millions.

<sup>4</sup> Belgium : Belgian and Congo companies.

<sup>5</sup> Denmark, Sweden : subscriptions invited on home market by domestic companies.

<sup>6</sup> France : railways : net yield of issues of railway companies and State railways ; including some issues abroad. Other : subscriptions invited on home market by French companies other than the big railway companies ; excluding vendors' shares.

<sup>7</sup> Netherlands, domestic issues : issues exceeding 100,000 gulden, excluding treasury bills ; amounts actually paid in.

<sup>8</sup> Poland, 1927 : Issues authorised, not including the Western Departments. Since 1928, amount actually issued in the whole country.

<sup>9</sup> United Kingdom : Midland Bank : excluding issues made by British Government for national purposes, loans by municipal and county authorities except in cases where there is a specified limit to the subscription, and bonds of less than 12 months' currency.

The Economist : issues by foreign undertakings, included in the table, amounted for the years 1928 to 1934 to (£, 000's) : 26,378 ; 22,586 ; 14,376 ; 7,394 ; 291 ; 91 ; 1,495.

<sup>10</sup> Switzerland : domestic and foreign subscriptions invited on Swiss market, including Local Government loans.

**Tableau 122. DÉPÔTS DANS LES BANQUES COMMERCIALES A LA FIN DE 1925-1934. (En millions.)**

SOURCES : Sauf indication contraire, bilans de banques ou relevés officiels. Pour plus de détails, il convient de se reporter aux trois Mémemoranda *Banques commerciales* 1913-1929, 1925-1933 et 1929-1934, Société des Nations, Genève.

PAYS — COUNTRY		Description	1925	1926	1927	1928	1929	1930		
<b>AFRIQUE — AFRICA</b>										
Union Sud-Africaine South Africa, Union of (£)	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Dépôts dans l'Union :								
		Gouvernement . . . . .	3.2	3.8	0.3	0.4	0.4	0.2		
		Comptes courants . . . . .	33.3	31.9	33.2	33.5	30.5	27.9		
		Epargne . . . . .	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6		
		Dépôts fixes . . . . .	20.5	20.0	22.6	25.0	26.2	31.8		
		Total . . . . .	60.1	58.9	59.4	62.3	60.6	63.5		
		Dépôts en dehors de l'Union :								
		Gouvernement . . . . .	0.5	0.7	1.5	0.8	0.6	0.5		
		Comptes courants . . . . .	10.4	20.2	20.4	20.4	19.7	19.8		
		Epargne . . . . .	0.3	2.8	3.1	3.4	3.4	3.6		
		Dépôts fixes . . . . .	7.3	12.0	12.5	15.1	17.1	17.1		
		Total . . . . .	18.5	35.7	37.5	39.7	40.8	41.0		
		Total général. . .	78.6	94.6	96.9	102.0	101.4	104.5		
	<b>AMÉRIQUE — AMERICA</b>									
<i>Amérique du Nord — North America</i>										
Canada (\$)	Chartered Banks	Dépôts dans le pays :								
		Gouvernement . . . . .	45	31	63	63	92	47		
		à vue . . . . .	597	609	684	715	729	642		
		à terme . . . . .	1,319	1,373	1,445	1,520	1,434	1,426		
		Total . . . . .	1,961	2,013	2,192	2,298	2,255	2,115		
		Dépôts à l'étranger . . . . .	354	334	374	383	442	372		
		Total . . . . .	2,315	2,347	2,566	2,681	2,697	2,487		
		Correspondants :								
		dans le pays . . . . .	12	12	13	17	15	13		
		à l'étranger . . . . .	40	50	74	118	108	65		
		Total . . . . .	52	62	87	135	123	78		
		Etats-Unis a) United States a) (\$)	Banques commerciales Commercial Banks (" National Banks, State Banks, Loan and Trust Companies, Private Banks ")	Dépôts à vue :						
				Comptes de chèques . . . . .	16,539	18,068	21,013	20,927	21,281	20,954
				Certificats à vue . . . . .	661	568	616	476	409	403
Etats et communes . . . . .	.			.	1,225	1,341	1,873	1,912		
Autres. . . . .	.			.	717	1,341	469	691		
Total . . . . .	17,200			18,636	23,571	24,085	24,032	23,960		
Dépôts à terme :										
Epargne et certif. à terme. . . . .	11,826			14,856	16,524	18,129	18,119	18,352		
Etats et communes . . . . .	.			.	237	286	418	508		
Epargne postale . . . . .	78			93	110	111	117	139		
Total . . . . .	11,904			14,949	16,871	18,526	18,654	18,999		
Dépôts non classifiés . . . . .	8,546			5,642	883	400	18	117		
Dépôts du Gouvern. fédéral. . . . .	141			188	193	222	281	211		
Total des dépôts . . . . .	37,791			39,415	41,518	43,233	42,985	43,287		
Chèques certifiés et de caisse . . . . .	749			711	1,188	864	837	1,614		
Correspondants . . . . .	4,366			4,322	4,278	4,070	3,621	4,331		
<i>Amérique Centrale et du Sud Central and S. America</i>										
Argentine (Peso papel)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . .	1,176	1,124	1,195	1,302	1,178	1,189		
		Comptes d'épargne . . . . .	1,313	1,357	1,473	1,677	1,771	1,713		
		Dépôts à terme . . . . .	609	622	642	727	710	796		
		Divers . . . . .	345	268	243	247	244	258		
		Total . . . . .	3,443	3,371	3,553	3,953	3,903	3,956		
Bolivie Bolivia (Boliviano)	3 Banques principales 3 Principal Banks	Comptes courants . . . . .	31	26	27	28	26	21		
		Dépôts à terme et d'épargne . . . . .	22	25	24	20	18	16		
		Total . . . . .	53	51	51	48	44	37		
		Dépôts spéciaux . . . . .	2	1	2	1	1	1		



**Table 122. COMMERCIAL BANK DEPOSITS AT THE END OF 1925-1934. (000,000's omitted.)**

SOURCES : Unless otherwise stated, balance-sheets or official computations. For more detailed information, reference should be made to the three Memoranda on *Commercial Banks*, 1913-1929, 1925-1933 and 1929-1934, League of Nations, Geneva.

1931	1932	1933	1934	Description	Notes
0.1	0.1	0.6	0.3	Deposits in the Union :	* Chiffre provisoire.
24.7	23.3	52.2	55.3	Government.	a) 30. VI de chaque année.
3.7	3.5	4.3	4.4	Current accounts.	* Provisional figure.
28.1	27.5	24.1	25.2	Savings.	a) 30. VI of each year.
56.6	54.4	81.2	85.2	Fixed deposits.	
				Total.	
0.4	0.3	0.5	2.4	Deposits outside the Union :	
15.0	24.4	24.2	25.2	Government.	
2.9	4.3	4.4	4.3	Current accounts.	
10.7	17.7	13.6	12.3	Savings.	
29.0	46.7	42.7	44.2	Fixed deposits.	
85.6	101.1	123.9	129.4	Total.	
				Grand Total.	
131	72	61	53	Deposits at home :	
567	466	502	576	Government.	
1,360	1,378	1,357	1,407	Sight.	
2,058	1,916	1,920	2,036	Time.	
310	328	322	325	Total at home.	
2,368	2,244	2,242	2,361	Deposits abroad.	
				Total.	
11	12	13	15	Due to banks :	
47	49	38	29	at home.	
58	61	51	44	abroad.	
				Total.	
18,565	14,248	13,364	...	Demand deposits :	
367	249	184	...	Individual, subj. to cheque.	
1,850	1,538	1,274	...	Demand certificates.	
426	287	390	...	State and municipal.	
21,208	16,322	15,212	...	Other.	
				Total.	
17,297	12,888	9,894	...	Time deposits :	
485	340	292	...	Savings and Time certificates.	
261	447	770	...	State and municipal.	
18,043	13,845	10,956	...	Postal savings.	
				Total.	
19	8	27	...	Not classified.	
444	422	852	...	U.S. deposits.	
39,714	30,597	27,047	...	Total deposits.	
1,083	565	653	...	Certified and Cashiers' cheques.	
4,822	3,208	3,314	...	Due to banks.	
971	1,083	1,171	1,111	Current accounts.	
1,647	1,570	1,533	1,589	Savings accounts.	
667	654	537	504	Time deposits.	
232	218	226	223	Miscellaneous.	
3,517	3,525	3,467	3,427	Total.	
20	49	48	...	Current accounts.	
14	10	16	...	Time and savings deposits.	
34	59	64	...	Total.	
1	1	1	...	Special deposits.	

Etats-Unis : les dépôts des Etats, des départements et des municipalités ne sont pas donnés à part avant 1927. La diminution des dépôts non classifiés et l'augmentation des dépôts à vue en 1927 s'expliquent en grande partie par une amélioration dans le classement des données. Les chèques certifiés et les chèques de caisse comprennent les chèques-dividendes non payés.

United States : State, County and Municipal deposits were not shown separately before 1927. The drop in unclassified deposits and the increase in demand deposits in 1927 was due largely to improved specification of the basic figures. Certified and cashiers' cheques include dividends unpaid.

Argentine : les données se rapportent aux principales banques nationales, y compris la Banco de la Nación, ainsi qu'à toutes les succursales argentines de banques étrangères ; elles représentaient, en 1925, environ les 95 % de la totalité des dépôts. Les dépôts interbancaires ne sont pas compris dans les comptes courants.

Argentine : most important domestic banks, including the Banco de la Nación, and Argentine branches of foreign banks representing in all about 95 % of total deposits in 1925. Current accounts exclude inter-bank deposits.

Bolivie — Bolivia : Banco Central de Bolivia (1925-1928, Banco de la Nación Boliviana), Banco Nacional de Bolivia, Banco Mercantil.

**Tableau 122 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1925-1934. (En millions.)**

PAYS — COUNTRY	Description		1925	1926	1927	1928	1929	1930
AMÉRIQUE (suite) — AMERICA (cont.)								
Brésil Brazil (Milreis)	Banques commerciales Commercial Banks (including the Bank of Brazil)	Comptes courants . . . . . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	2,420 320 921 3,661	2,603 334 853 3,790	3,088 382 1,459 4,929	3,688 460 1,734 5,882	3,487 431 2,007 5,925	2,856 394 2,481 5,731
Chili Chile (Peso pa- pel)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et dépôts à vue . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . . Dépôts interbancaires . . .	636 691 1,327 . .	728 14 585 1,327 .	559 22 600 1,181 .	529 33 718 1,280 .	501 42 701 1,244 .	383 47 617 1,047 123
Colombie Colombia (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Dép. à vue (jusqu'à 30 jours) Comptes d'épargne . . . . . Dép. à terme (pl. de 30 jours) Total . . . . . Correspondants étrangers .	32.4 1.5 9.3 43.2 4.0	44.8 2.5 10.1 57.4 7.0	46.7 4.6 12.6 63.9 10.4	56.1 7.7 21.4 85.2 16.1	40.8 9.5 16.6 66.9 24.2	31.3 9.8 17.4 58.5 22.7
Cuba (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . . Comptes d'épargne . . . . . Autres dépôts . . . . . Total . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	109 64 66 239	131 46 65 242	119 47 56 222	97 37 11 145
Equateur Ecuador (Sucre)	Jusqu'en 1927, 6 Ban- ques principales; de- puis 1928, toutes les banques commerc. Up to 1927, 6 Principal Banks; since 1928 : all Comm. Banks	Cptes crts et dépôts à vue. Dépôts officiels . . . . . Dépôts en monnaie étrangère Dépôts à terme . . . . . Total . . . . . Correspondants . . . . .	13.1 6.9 20.0 . .	13.3 3.9 17.2 . .	12.2 . 4.2 16.4 . .	28.6 1.1 1.6 6.5 37.8 3.6	25.5 0.4 3.3 7.3 36.5 2.9	23.3 0.2 3.7 8.5 35.7 4.1
Mexique Mexico (Peso)	Banques. Depuis 1932, chiffres non compa- rables aux précédents. Banks. Since 1932, fi- gures not comparable with preceding ones.	Dép. à vue (jusqu'à 30 jours) Dép. à terme (pl. de 30 jours) Total . . . . . Correspondants . . . . .	135 12 147 10	167 14 181 13	155 29 184 10	176 41 217 10	175 43 218 12	183 60 243 12
Pérou Peru (Sol)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et dépôts à vue . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . . Correspondants dans le pays Correspondants à l'étranger	70.9 20.0 64.1 155.0 . .	68.3 21.5 67.3 157.1 . .	71.4 14.4 66.6 152.4 . .	94.0 20.1 50.8 164.9 . .	88.0 23.5 52.5 164.0 . .	54.1 16.3 43.3 113.7 . .
Salvador (Colon)	3 Banques nationales 3 Domestic Banks	Dépôts en colons : à vue . . . . . à terme et épargne . . . Total . . . . . Cptes en monn. étrangères .	. . . . . . . .	6.8 0.6 7.4 2.9	6.6 0.8 7.4 7.5	8.1 1.7 9.8 3.4	7.4 1.3 8.7 10.3	6.0 1.6 7.6 6.4
Uruguay (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts à vue . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	25.3 25.4 50.7	29.4 28.8 58.2	30.8 32.1 62.9	29.9 35.9 65.8	37.4 41.1 78.5	41.2 48.3 89.5
Venezuela (Bolivar)	4 Banques principales 4 Principal Banks	Comptes courants : du Gouvernement . . . . privés . . . . . Comptes d'épargne . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	78 15 2 — 95	56 20 4 — 80	91 17 4 1 113	69 17 4 1 91	112 14 5 — 131	34 24 6 — 64



Table 122 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1925-1934. (000,000's omitted.)

1931	1932	1933	1934	Description	Notes
3,490 451 2,021 5,962	4,732 510 1,601 6,843	4,345 506 1,493 6,344	5,056 566 1,797 7,419	Current accounts. Savings accounts. Time deposits. Total.	Brésil, dépôts à terme : comptes courants portant intérêts. Brazil, time deposits : current accounts bearing interest.
386 12 454 852 53	663 — 360 1,023 80	833 — 364 1,197 152	1,000 — 368 1,368 263	C. accts. and sight deposits. Savings accounts. Time deposits. Total. Inter-bank deposits.	Chili : avant 1926, les dépôts à terme comprennent les dépôts en pesos-or (de 18 pence) convertis en pesos-papier au cours moyen du change de décembre de chaque année. Les dépôts à vue et à terme comprennent les dépôts en monnaies étrangères. Jusqu'en 1929, les comptes courants comprennent les dépôts inter-bancaires. Chile : prior to 1926, time deposits include deposits in gold pesos (at 18 d), converted into paper pesos at the average rate of exchange for December of each year. Both sight and time deposits include deposits in foreign currency. Up to 1929, current accounts include inter-bank deposits.
27.6 10.1 14.8 52.5 8.8	35.9 8.7 15.9 60.5 7.3	40.0 8.0 14.8 62.8 8.3	49.0 8.5 11.0 68.5 5.2	Sight deposits (up to 30 days). Savings accounts. Time deposits (over 30 days). Total. Due to banks abroad.	
74 27 10 111	... ... ... ...	... ... ... ...	... ... ... ...	Current accounts. Savings accounts. Other deposits. Total.	Cuba : Série révisée comprenant toutes les banques et maisons bancaires. Les « autres dépôts » comprennent des chèques certifiés. Cuba : Revised series including all banks and banking firms. "Other deposits" include certified cheques.
13.2 0.2 2.1 6.0 21.5 3.1	25.6 0.2 0.1 7.5 33.4 3.9	43.7 0.4 0.2 8.8 53.1 4.2	51.2 0.3 5.9 11.0 68.4 5.7	C. accts. and sight deposits. Official deposits. Deposits in foreign currency. Time deposits. Total. Due to banks.	Mexique : 1925-1931 : dépôts dans toutes les banques commerciales, les anciennes banques d'émission et les sociétés de crédit recevant des dépôts (non compris la Banque du Mexique et les banques hypothécaires). Depuis 1932, nouvelle classification des banques à la suite d'une réorganisation du système bancaire. Ne sont pas compris dans les chiffres : la Banque du Mexique, les anciennes banques hypothécaires, les caisses d'épargne des banques commerciales et les « compañías de fianzas ».
102 43 145 8	135 27 162 12	183 51 234 12	... ... ... ...	Sight deposits (up to 30 days). Time deposits (over 30 days). Total. Correspondents.	Mexico : 1925-1931 : deposits with all commercial banks and bankers, the old note-issuing banks and the credit associations carrying on deposit banking (excluding the Banco de México, and the mortgage banks). Since 1932, new classification of banks in connection with re-organisation of banking system. Figures exclude the Banco de México, the former mortgage banks, the savings departments of the commercial banks and the "compañías de fianzas".
50.5 18.3 34.3 103.1 6.5 12.9	53.8 20.1 28.5 102.4 3.1 20.6	70.4 26.4 30.5 127.3 4.2 5.0	97.7 32.9 32.9 163.5 2.7 4.1	C. accts. and sight deposits. Savings accounts. Time deposits. Total. Due to banks at home. Due to banks abroad.	Pérou : y compris quelques caisses d'épargne qui opèrent aussi comme banques commerciales. La plupart des dépôts d'épargne se trouvent dans les banques commerciales, dont quelques-unes possèdent un département spécial d'épargne. Peru : including a few savings banks which operate also as commercial banks. Most of the savings deposits are held with the commercial banks, some of which have special savings departments.
5.3 2.2 7.5 5.4	6.0 2.4 8.4 3.7	5.2 2.0 7.2 3.6	4.9 0.7 5.6 2.3	Deposits in colons : Sight deposits. Time and savings. Total. Accts. in foreign currencies.	Salvador : Banco Salvadoreño, Banco Occidental, Banco Anglo-Sud Americano. Comptes en monnaies étrangères : correspondants, etc. Accounts in foreign currency : correspondents, etc.
43.3 46.6 89.9	54.0 44.9 98.9	43.9 45.7 89.6	... ... ...	Sight deposits. Time deposits. Total.	Uruguay : non compris la Banco de la República. Uruguay : excluding the Banco de la República.
53 30 6 — 89	58 26 6 — 90	* 61 29 6 96	* 75 30 6 — 111	Current accounts : Government. Private. Savings deposits. Time deposits. Total.	Venezuela : Banco de Venezuela, Banco de Caracas, Banco de Maracaibo, Banco Comercial de Maracaibo.

**Tableau 122 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1925-1934. (En millions.)**

PAYS — COUNTRY	Description	1925	1926	1927	1928	1929	1930
<b>ASIE — ASIA</b>							
Inde (brit.)	« Imperial Bank »	778	739	721	713	716	766
India	« Exchange Banks »	705	715	688	711	666	681
(Rupee)	« Joint-Stock Banks »	579	631	643	664	663	675
	Total . . . . .	2,062	2,085	2,052	2,088	2,045	2,122
<b>Japon</b>							
Japan	Banques « ordinaires »	1,511	1,490	1,435	1,382	1,299	1,149
(Yen)	et « spéciales » (non compris la Banque du Japon)	1,929	1,892	1,985	2,048	2,088	1,931
	Dépôts à préavis . . . . .	589	601	736	696	623	599
	Dépôts à terme . . . . .	5,025	5,427	5,157	5,556	5,723	5,499
	Autres dépôts . . . . .	348	272	308	405	354	337
	Total . . . . .	9,402	9,682	9,621	10,087	10,087	9,515
<b>EUROPE</b>							
Allemagne	Toutes les banq. com.	10,373	12,882	15,323	16,309	16,969	15,727
Germany	All Commercial Banks.	1,473	1,800	1,955	4,118	3,936	4,061
(Reichs-mark)	Grandes banq. berlin.	1,853	2,573	2,723	4,010	4,302	4,141
	Big Berlin Banks	1,599	2,337	3,214	5,000	5,407	4,531
	(Grossbanken)	139	202	387	547	452	345
	Depuis 1928, chiffres non comparables aux précédents.	—	—	—	—	—	—
	Since 1928, figures not comparable with preceding ones.	—	—	—	—	—	—
	Total des dépôts . . .	3,591	5,112	6,324	8,341	9,219	7,984
	Correspondants dans le pays	544	755	797	1,216	942	1,033
<b>Autriche</b>							
Austria	« Aktienbanken » et	1,904	2,329	2,517	2,695	2,183	2,587
(Schilling)	« Landeskredit-institute »	189	338	430	524	531	623
	Total . . . . .	2,093	2,667	2,947	3,219	2,714	3,210
<b>Belgique</b>							
Belgium	Banques commerciales	11,264	14,294	18,159	20,734	21,290	.
(Franc)	Commercial Banks	4,532	3,680	4,702	4,730	8,073	.
	Dépôts . . . . .	15,796	17,974	22,861	25,464	29,363	30,001
	Créditeurs . . . . .						
	Obligations, emprunts, hypothèques . . . . .						
	Total . . . . .						
<b>Bulgarie</b>							
Bulgaria	B. agric. et B. centrale	1,486	1,711	1,868	2,191	1,974	1,720
(Lev)	coop. (Bques d'Etat)	495	95	208	377	616	800
	Agric. B. and Central	495	565	746	1,376	1,670	2,313
	Co-op. B. (State B.)	1,981	2,371	2,822	3,944	4,260	4,833
	Banques commerciales ordinaires	4,089	4,198	4,983	6,562	6,960	5,887
	Ordinary Commercial Banks	356	480	667	945	1,029	1,247
	Banques populaires	36	44	95	184	283	351
	Popular Banks	35	46	68	91	146	174
	Total . . . . .	427	570	830	1,220	1,458	1,772
	Total général . . . . .	6,497	7,139	8,635	11,726	12,678	12,492
<b>Danemark</b>							
Denmark	Banques commerciales	589	515	555	554	551	614
(Krone)	Commercial Banks	578	544	535	524	543	576
	Comptes courants et « folio »	954	916	895	867	898	920
	Comptes d'épargne . . . . .	2,121	1,975	1,985	1,945	1,992	2,110
	Dépôts à terme ou préavis	236	221	201	226	265	234
	Correspondants : dans le pays . . . . .	298	226	168	134	118	121
	à l'étranger . . . . .	534	447	369	360	383	355
	Total . . . . .						



Table 122 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1925-1934. (000,000's omitted.)

1931	1932	1933	1934	Description	Notes																
638	684	741	743	Private deposits.	Japon : les séries données ici sont tirées des statistiques des dépôts dans toutes les banques, établies régulièrement par la Banque du Japon. Ces statistiques comprennent en outre les comptes d'épargne (concernant exclusivement les caisses d'épargne), qui figurent dans le tableau 123, et les dépôts publics (presque exclusivement des dépôts du gouvernement à la Banque du Japon), qui sont exclus ici. De plus, les comptes courants à la Banque du Japon (représentant surtout des avoirs des autres banques) ont été déduits des « comptes courants ordinaires » donnés dans ces statistiques.																
675	731	...	...	Current and deposit accounts.																	
661	761	...	...	Current and deposit accounts.																	
1,974	2,176	...	...	Total.																	
998	1,062	1,194	1,312	Ordinary current accounts.	Japan : the series here shown are extracted from statistics of deposits in all banks as compiled regularly by the Bank of Japan. These statistics include, in addition, savings accounts (relating exclusively to savings banks), which are shown in Table 123, and public deposits (almost exclusively Government deposits with the Bank of Japan), which are here omitted. Moreover, current accounts with the Bank of Japan (representing chiefly bankers' balances) have been deducted from the figures for "ordinary current accounts" as given in those statistics.																
1,777	1,821	1,919	1,962	Special current accounts.																	
547	510	592	605	Deposits at notice.																	
5,334	5,193	5,557	6,044	Fixed deposits.																	
312	494	410	394	Other deposits.																	
8,968	9,080	9,672	10,317	Total.																	
11,705	10,358	...	...	Current and deposit accounts.	Allemagne : le groupe « Toutes les banques commerciales » comprend les banques par actions ordinaires, les banques hypothécaires par actions opérant comme banques commerciales et toutes les banques « publiques » ( <i>Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen et Landschaftliche Banken</i> ). Pour cette série, il n'existe pas de classement des dépôts d'après les périodes d'échéance. Pour les « Grandes banques berlinoises », les données relatives aux années 1923-1927 ne sont pas directement comparables à celles de 1928-1932. Ces dernières comprennent la Reichs-Kredit-Gesellschaft et la Berliner Handels-Gesellschaft en plus des six institutions comprises les années précédentes. En outre, depuis 1928, les sommes dues aux autres banques sont comprises dans le détail des dépôts d'après les périodes d'échéance. Les crédits auprès de tiers pour le compte des clients sont exclus. Le nombre de grandes banques a été réduit par suite de fusions de huit en 1928 à cinq au commencement de 1932.																
3,071	3,576	...	...	Due to domestic banks.																	
3,341	3,002	2,779	2,890	Current and deposit accounts : up to 7 days.	Germany : the series "All commercial banks" covers the ordinary joint-stock banks, the joint-stock mortgage banks carrying on commercial banking, and all "public" banks ( <i>Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen et Landschaftliche Banken</i> ). Classification of deposits according to periods of maturity does not exist for this more complete series. The figures shown up to 1927 inclusive for the big Berlin banks are not directly comparable with those given since 1928. The latter include the Reichs-Kredit-Gesellschaft and the Berliner Handels-Gesellschaft in addition to the six institutions covered in the preceding years. Further, since 1928, sums due to domestic banks are included in the total subdivided according to periods of maturity. Credits with third parties for the account of customers are excluded from the table. The number of big banks was reduced by amalgamations from eight in 1928 to five at the beginning of 1932.																
2,533	2,621	2,515	2,187	from 7 up to 90 days.																	
480	608	575	522	over 90 days.																	
—	—	—	205	Savings accounts.																	
6,354	6,231	5,869	5,804	Total deposits.	Autriche : la Oesterreichische Credit-Anstalt ainsi que quelques banques moins importantes n'ont pas publié de bilans pour 1931. Chiffres comparables pour les autres banques : <table><tr><td></td><td>1930</td><td>1931</td><td></td></tr><tr><td>Comptes courants, etc.</td><td>1.228</td><td>1.055</td><td>Current accts, etc.</td></tr><tr><td>Epargne, etc.</td><td>307</td><td>231</td><td>Savings, etc.</td></tr><tr><td>Total</td><td>1.535</td><td>1.286</td><td>Total.</td></tr></table>		1930	1931		Comptes courants, etc.	1.228	1.055	Current accts, etc.	Epargne, etc.	307	231	Savings, etc.	Total	1.535	1.286	Total.
	1930	1931																			
Comptes courants, etc.	1.228	1.055	Current accts, etc.																		
Epargne, etc.	307	231	Savings, etc.																		
Total	1.535	1.286	Total.																		
5,397	4,946	4,580	4,765	Due to domestic banks.																	
957	1,285	1,289	1,039	Current accounts and corresp.	Austria : Oesterreichische Credit-Anstalt and some minor banks have not published balance-sheets for 1931. Comparable figures for the other banks are shown above.																
...	1,433	...	...	Savings, cheque and giro accts.																	
...	258	...	...	Total.																	
...	1,691	...	...	Deposits.																	
20,037	17,506	18,083	...	Creditors.	Belgique : non compris les banques opérant surtout au Congo belge. Belgium : excluding banks operating mainly in the Belgian Congo.																
4,772	2,754	2,306	...	Bonds, mortgages and other borrowings.																	
1,784	2,954	2,900	...	Total.																	
26,593	23,214	23,289	...	Current accounts.																	
1,392	1,477	1,489	...	Savings deposits.	Austria : Oesterreichische Credit-Anstalt and some minor banks have not published balance-sheets for 1931. Comparable figures for the other banks are shown above.																
1,028	1,140	1,126	...	Time deposits.																	
3,203	3,374	3,453	...	Total.																	
5,623	5,991	6,068	...	Current and deposit accounts.																	
4,464	3,919	3,293	...	Current accounts.	Austria : Oesterreichische Credit-Anstalt and some minor banks have not published balance-sheets for 1931. Comparable figures for the other banks are shown above.																
1,501	1,360	1,036	...	Savings accounts.																	
471	517	699	...	Time deposits.																	
197	196	184	...	Total.																	
2,169	2,073	1,919	...	Grand Total.	Austria : Oesterreichische Credit-Anstalt and some minor banks have not published balance-sheets for 1931. Comparable figures for the other banks are shown above.																
12,256	11,983	11,280	...	Current and "folio" accounts.																	
545	533	569	556	Savings accounts.																	
536	476	521	574	Time or notice.																	
879	880	901	914	Total.	Austria : Oesterreichische Credit-Anstalt and some minor banks have not published balance-sheets for 1931. Comparable figures for the other banks are shown above.																
1,960	1,889	1,991	2,044	Due to banks : at home.																	
285	220	237	247	abroad.																	
68	78	71	58	Total.																	
353	298	308	305	Current and "folio" accounts.	Austria : Oesterreichische Credit-Anstalt and some minor banks have not published balance-sheets for 1931. Comparable figures for the other banks are shown above.																
545	533	569	556	Savings accounts.																	
536	476	521	574	Time or notice.																	
879	880	901	914	Total.																	
1,960	1,889	1,991	2,044	Due to banks : at home.	Austria : Oesterreichische Credit-Anstalt and some minor banks have not published balance-sheets for 1931. Comparable figures for the other banks are shown above.																
285	220	237	247	abroad.																	
68	78	71	58	Total.																	
353	298	308	305	Current and "folio" accounts.																	

**Tableau 122 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1925-1934. (En millions.)**

PAYS COUNTRY		Description	1925	1926	1927	1928	1929	1930
<b>EUROPE</b> (suite-cont.)								
Espagne Spain (Peseta)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts en monnaie nat.: à vue . . . . . jusqu'à 1 mois . . . . . à plus d'un mois . . . . . Dépôts en monnaie étr. . . . . Total . . . . . Correspondants . . . . .	2,573 670 843 435 4,521 944	2,758 821 789 418 4,786 870	3,333 881 1,019 410 5,643 820	3,638 983 1,253 316 6,190 1,599	3,694 1,290 1,446 513 6,943 1,865	3,916 1,473 1,460 623 7,472 1,920
Estonie Estonia (E. Kroon)	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Comptes courants . . . . .	14	19	23	31	31	31
		Dépôts à terme . . . . .	4	5	9	11	12	12
		Autres dépôts . . . . .	1	2	2	3	3	3
		Total . . . . .	19	26	34	45	46	46
	Banques coopératives Co-operative Banks	Comptes courants . . . . .	4	5	8	11	11	15
		Dépôts à terme . . . . .	2	4	5	8	9	12
		Total . . . . .	6	9	13	19	20	27
		Total des dépôts . . . .	25	35	47	64	66	73
	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Corresp. d. le pays et à l'étr.	9	8	11	14	12	15
Finlande Finland (Markka)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et correspondants	1,296	1,453	1,695	1,537	1,486	1,555
		Comptes d'épargne . . . . .	484	537	609	708	767	829
		Dépôts à terme . . . . .	3,684	4,112	4,678	5,135	5,228	5,314
		Total des dépôts . . . .	5,464	6,102	6,982	7,380	7,481	7,698
		Soldes n. utilisés d. créd. ouv.	938	993	1,113	1,114	1,079	1,001
		Mandats de banque . . . .	192	176	215	202	169	161
		Correspondants à l'étranger	335	322	359	529	482	358
France (Franc)	6 Principales banques de dépôts 6 Main Deposit Banks	Cptes crts et correspondants	25,263	27,681	32,441	41,008	39,502	41,279
		Dépôts à terme et autres .	850	939	1,031	1,719	3,106	3,470
		Total . . . . .	26,113	28,620	33,472	42,727	42,608	44,749
	3 Principales banques d'affaires 3 Main Investment Banks	Cptes crts et correspondants	2,612	2,208	2,648	2,856	2,823	3,079
		Dépôts à terme et autres .	1,248	1,276	1,917	2,055	2,094	1,735
		Total . . . . .	3,860	3,484	4,565	4,911	4,917	4,814
	Total général . . . . .		29,973	32,104	38,037	47,638	47,525	49,563
Grèce Greece (Drachma)	Toutes les banques All Banks	C. cts., corr. et dépôts à vue	.	.	.	9,122	8,953	8,792
		Comptes d'épargne . . . . .	.	.	.	2,008	1,871	2,306
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	.	2,165	2,239	3,158
		Total . . . . .	.	.	.	13,295	13,063	14,256
		Correspondants à l'étranger	.	.	.	627	824	731
Hongrie Hungary (Pengö)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . .	151	224	470	878	920	898
		Dépôts d'épargne et à terme	416	706	923	835	992	1,019
		Total . . . . .	567	930	1,393	1,713	1,912	1,917
Irlande, Etat libre Irish Free State (£)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts et comptes courants : dans l'Etat libre . . . . .					124.1	122.5
		ailleurs . . . . .					40.6	40.5
		Total . . . . .					164.7	163.0



**Table 122 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1925-1934. (000,000's omitted.)**

1931	1932	1933	1934	Description	Notes
3,148	3,295	...	...	Deposits : at sight.	<p>Espagne : en raison des variations du nombre des banques comprises dans les statistiques du Consejo Superior Bancario (145 en 1925 ; 160 en 1926 ; 201 en 1927 ; 210 en 1928 ; 215 en 1929 et 229 en 1930 ; 215 en 1931 ; 214 en 1932), les chiffres des dépôts ne sont pas nécessairement comparables d'année en année.</p> <p>Spain : owing to changes in the number of banks covered by the statistics of the "Consejo Superior Bancario" (145 in 1925 ; 160 en 1926 ; 201 en 1927 ; 210 en 1928 ; 215 en 1929 and 229 in 1930 ; 215 in 1931 ; 214 in 1932), the deposit figures shown may not be fully comparable from year to year.</p>
1,430	1,677	...	...	up to 1 month.	
1,140	1,135	...	...	over 1 month.	
406	321	...	...	in foreign currency.	
6,124	6,428	...	...	Total.	
2,058	1,956	...	...	Due to banks.	
25	22	23	28	Current accounts.	<p>Estonie : les banques coopératives fonctionnent comme banques commerciales.</p> <p>Estonia : the Co-operative Banks operate as ordinary commercial banks.</p>
10	7	6	6	Time deposits.	
1	1	1	1	Other deposits.	
36	30	30	35	Total.	
13	13	13	18	Current accounts.	
11	9	8	9	Time deposits.	
24	22	21	27	Total.	
60	52	51	62	Total deposits.	
15	12	12	11	Corresp. at home and abroad.	
1,635	1,607	1,766	1,878	Current accounts and corresp.	<p>France : en règle générale, les banques ne distinguent pas dans leurs rapports les comptes des correspondants des comptes courants, lesquels comprennent, en outre, une certaine proportion de dépôts à terme. Deux des banques d'affaires ont fusionné en 1932.</p> <p>France : correspondents as a rule are not separated from current accounts, which, in addition, include a certain proportion of time deposits not shown separately in the reports of the banks. Two of the investment banks amalgamated in 1932.</p>
793	787	838	6,082	Savings accounts.	
4,950	4,761	4,894		Time deposits.	
7,378	7,155	7,498	7,960	Total deposits.	
989	846	1,016	820	Undrawn bal. of cred. opened.	
151	116	132	138	Bank Post bills.	
196	132	184	247	Due to banks abroad.	
41,799	40,886	36,340	...	Current accounts and correspond.	<p>Greece : les statistiques comprennent toutes les banques commerciales du pays, toutes les succursales des banques étrangères opérant en Grèce et quelques banques hypothécaires et agricoles recevant des dépôts. Les dépôts auprès du Service d'épargne de la Banque nationale de Grèce, exclus dans ce tableau, sont inclus dans le tableau relatif aux caisses d'épargne.</p> <p>Greece : the statistics comprise all domestic commercial banks, all branches of foreign banks operating in Greece and a few mortgage and agricultural banks which receive deposits. The deposits in the savings-bank department of the National Bank of Greece excluded here are included in the Savings Bank Deposits Table.</p>
2,769	2,499	1,970	...	Time and other deposits.	
44,568	43,385	38,310	...	Total.	
2,228	2,448	1,747	...	Current accounts and correspond.	
1,214	1,024	1,276	...	Time and other deposits.	
3,442	3,472	3,023	...	Total.	
48,010	46,857	41,333	...	Grand Total.	
7,018	6,359	7,202	8,340	C. acc., corresp. and sight dep.	<p>Hongrie : dépôts dans les banques rattachées à l'Institut central des Sociétés financières, représentant la presque totalité des banques commerciales du pays.</p> <p>Hungary : deposits in the banks adhering to the Central Institute of Financial Corporations, representing practically the whole banking system of the country.</p>
2,102	1,633	2,122	2,387	Savings accounts.	
3,592	3,419	3,512	3,537	Time deposits.	
12,712	11,411	12,836	14,264	Total.	
434	402	411	378	Foreign correspondents.	
797	769	775	674	Current accounts.	<p>Irlande : moyenne du dernier trimestre.</p> <p>Ireland : averages for the last quarter.</p>
812	720	731	761	Savings and time deposits.	
1,609	1,489	1,506	1,435	Total.	
122.0	131.5	123.8	119.8	Deposits and current accounts :	
40.8	45.4	46.1	45.1	in the Free State.	
162.8	176.9	169.9	164.9	elsewhere.	
				Total.	

**Tableau 122 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1925-1934. (En millions.)**

PAYS — COUNTRY	Description		1925	1926	1927	1928	1929	1930	
EUROPE (suite - cont.)									
Italie Italy (Lira)	4 Banques principales 4 Principal Banks	Comptes de dépôts . . . . .	2,562	2,486	2,705	3,115	3,269	3,227	
		Correspondants créditeurs .	12,406	13,430	14,398	14,046	14,164	14,999	
		Total . . . . .	14,968	15,916	17,103	17,161	17,433	18,226	
	Toutes les banques All Banks	Comptes courants . . . . .	.	3,249	3,216	3,958	4,243	4,017	
		Comptes d'épargne . . . . .	.	9,210	9,368	9,114	8,942	8,445	
		Dépôts fixes . . . . .	.	3,554	3,961	4,199	4,546	4,813	
		Dépôts « en titres » . . . . .	.	1,366	1,776	2,320	1,064	958	
		Total d. cptes de dépôts	.	17,379	18,321	19,591	18,795	18,233	
Correspondants créditeurs .	.	22,504	24,679	24,933	23,444	22,945			
Total général . . . . .	.	39,883	43,000	44,524	42,239	41,178			
Lettonie Latvia (Lat)	Banques par actions, sociétés de crédit mutuelles et commu- nales, caisses com- munales d'épargne	Comptes courants . . . . .	34	43	53	62	78	81	
		Dépôts à vue. . . . .	3	4	5	5	5	7	
		Dépôts à terme. . . . .	6	5	5	7	9	11	
		Total . . . . .	43	52	63	74	92	99	
	Joint-Stock Banks, Mut- ual and Municipal Credit Associations and Savings Banks	Correspondants : dans le pays . . . . .	10	7	8	9	9	7	
		à l'étranger . . . . .	21	19	21	18	21	21	
		Total . . . . .	31	26	29	27	30	28	
		Lithuanie Lithuania (Litas)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . .	24	23	28	43	48
Dépôts . . . . .	42			38	49	59	76	115	
Total . . . . .	66			61	77	102	124	177	
Correspondants . . . . .	22			19	12	15	13	16	
Norvège Norway (Krone)	Banques commerciales (non compris les banques sous « admini- stration ou liqui- dation publique »)	Dépôts à vue . . . . .	90	124	95	103	124	128	
		Dépôts à terme et épargne	1,107	1,018	846	871	894	897	
		Créditeurs divers . . . . .	53	42	41	40	44	59	
		Total . . . . .	1,250	1,184	982	1,014	1,062	1,084	
	Commercial Banks (excluding banks under public admini- stration or liqui- dation)	Chèques et mandats de banq.	9	8	8	9	11	10	
		Correspondants : dans le pays . . . . .	210	198	157	228	263	270	
	à l'étranger . . . . .	243	156	122	67	58	50		
	Total . . . . .	453	354	279	295	321	320		
	Pays-Bas Netherlands (Gulden)	6 Banques commer- ciales	Comptes courants . . . . .	681	674	657	655	634	715
			Dépôts ordinaires . . . . .	351	388	416	445	458	510
6 Commercial Banks		Total . . . . .	1,032	1,062	1,073	1,100	1,092	1,225	
		Autres dépôts . . . . .	229	231	294	290	263	248	
		Total général . . . . .	1,261	1,293	1,367	1,390	1,355	1,473	
		Correspondants à l'étranger.	45	56	59	47	19	6	
Pologne Poland (Zloty)	Banques par actions et deux banques pu- bliques	Dépôts à vue et cptes crts .	306	458	661	744	684	663	
		Dépôts d'épargne . . . . .	13	41	78	136	167	214	
		Dépôts à terme. . . . .	85	176	305	486	554	595	
	Joint-Stock Banks and two public banks	Total . . . . .	404	675	1,044	1,366	1,405	1,472	
		Correspondants : dans le pays . . . . .	244	103	172	126	128	126	
		à l'étranger . . . . .		104	240	407	556	584	
		Portugal (Escudo)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts à vue . . . . .	355	372	413	445	481
Dépôts à terme. . . . .	130			153	181	223	273	255	
Autres dépôts . . . . .	251			296	278	318	290	241	
Total . . . . .	736			821	872	986	1,044	885	
Correspondants . . . . .	75			91	84	125	119	76	



**Table 122 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1925-1934. (000,000's omitted.)**

1931	1932	1933	1934	Description	Notes																																																																																																											
2,905 13,539 16,444 3,802 7,442 4,055 647 15,946 20,249 36,195	3,019 12,806 15,825 3,347 6,945 3,851 668 14,811 18,373 33,184	3,649 12,638 16,287 3,394 6,395 4,380 631 14,800 17,561 32,361	3,897 12,170 16,067 ... ... ... ... ... ... ...	Deposit accounts. Correspondent creditors. Total. Current accounts. Savings accounts. Fixed deposits. "Deposits in securities." Total deposit accounts. Correspondent creditors. Grand Total.	Italie : les quatre banques principales sont : Banca Commerciale Italiana, Banco di Roma, Credito Italiano et Banca Nazionale de Credito. Les deux dernières ont fusionné en 1930. La seconde série, basée sur les statistiques recueillies par la Banque d'Italie, comprend les dépôts dans toutes les institutions bancaires du pays à l'exception de la banque centrale, des caisses d'épargne et de quelques institutions publiques de crédit. Les dépôts du dernier groupe, qui, depuis 1927, comprend la Banque de Naples et la Banque de Sicile, auparavant banques centrales d'émission, sont donnés ci-dessous : (En millions de lires) <table><tr><td></td><td>1928</td><td>1929</td><td>1930</td><td>1931</td><td>1932</td><td>1933</td></tr><tr><td>Comptes courants</td><td>612</td><td>698</td><td>773</td><td>809</td><td>1,087</td><td>1,699</td></tr><tr><td>Comptes d'épargne</td><td>1,251</td><td>1,332</td><td>1,407</td><td>1,475</td><td>2,022</td><td>2,246</td></tr><tr><td>Dépôts fixes</td><td>977</td><td>833</td><td>1,431</td><td>1,559</td><td>1,888</td><td>1,606</td></tr><tr><td>Dépôts « en titres »</td><td>—</td><td>753</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table> Total . . . 2,840 3,616 3,611 3,843 4,997 5,551 Correspondants : 1,886 1,736 1,386 1,468 1,409 1,286  Italy : the four principal banks are : Banca Commerciale Italiana, Banco di Roma, Credito Italiano and Banca Nazionale di Credito. The two last-mentioned amalgamated in 1930. The second series, based on the statistics compiled by the Bank of Italy, comprises the deposits in all banking institutions of the country apart from the Central Bank, the savings banks and a few public credit institutions. The deposits with the last-mentioned group, which, since 1927, includes the Bank of Naples and the Bank of Sicily, formerly central banks of issue, are shown above (French text).  Lettonie : les Caisses d'épargne municipales opèrent surtout comme banques commerciales. Latvia : the Municipal Savings Banks operate in the main as commercial banks.  Lithuanie : banques par actions et coopératives, y compris celles de Klaipeda, associations mutuelles de Crédit et principales maisons de banque privées. Lithuania : joint-stock and co-operative banks, including those in Klaipeda, mutual credit associations and the leading private banking houses.  Norvège : non compris les banques sous administration ou en liquidation publique, dont les comptes (qui sont bloqués) sont donnés ci-dessous : (En millions de couronnes) <table><tr><td>Dépôts :</td><td>1927</td><td>1928</td><td>1929</td><td>1930</td><td>1931</td><td>1932</td><td>1933</td><td>1934</td></tr><tr><td>à vue</td><td>31</td><td>16</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>à terme</td><td>793</td><td>655</td><td>573</td><td>469</td><td>421</td><td>392</td><td>334</td><td>295</td></tr><tr><td>créd. div.</td><td>35</td><td>33</td><td>28</td><td>27</td><td>24</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td></tr><tr><td>Total</td><td>859</td><td>704</td><td>606</td><td>500</td><td>448</td><td>397</td><td>341</td><td>301</td></tr></table> Corresp. : <table><tr><td>du pays</td><td>145</td><td>118</td><td>84</td><td>59</td><td>60</td><td>45</td><td>39</td><td>39</td></tr><tr><td>étrangers</td><td>42</td><td>21</td><td>22</td><td>18</td><td>16</td><td>9</td><td>10</td><td>9</td></tr><tr><td>Total</td><td>187</td><td>139</td><td>106</td><td>77</td><td>76</td><td>54</td><td>49</td><td>48</td></tr></table> Les créditeurs divers comprennent les chèques avisés et les comptes d'encaissement, et les correspondants étrangers comprennent les créditeurs en monnaies étrangères. Norway : excluding banks under public administration or liquidation whose accounts (which are blocked) are shown above (French text). Sundry creditors include notified cheques and collection accounts ; sums due to banks abroad include creditors in foreign currency.  Pays-Bas : 7 banques principales (réduites à 6 en 1929 par suite de fusion). Les données comprennent les comptes des succursales dans les colonies. Les comptes courants comprennent les sommes dues aux banques du pays ; les dépôts ordinaires comprennent les comptes à court terme ainsi qu'à long terme qui ne sont pas donnés séparément par les banques ; les « autres dépôts » comprennent les engagements des banques envers leur clientèle de report ainsi que certains autres comptes créditeurs, qui ne sont pas toujours spécifiés dans les bilans.  Netherlands : 7 principal banks (reduced to 6 in 1929 as result of amalgamation), including branches in the colonies. Current accounts include sums due to domestic		1928	1929	1930	1931	1932	1933	Comptes courants	612	698	773	809	1,087	1,699	Comptes d'épargne	1,251	1,332	1,407	1,475	2,022	2,246	Dépôts fixes	977	833	1,431	1,559	1,888	1,606	Dépôts « en titres »	—	753	—	—	—	—	Dépôts :	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	à vue	31	16	5	4	3	2	2	2	à terme	793	655	573	469	421	392	334	295	créd. div.	35	33	28	27	24	3	5	4	Total	859	704	606	500	448	397	341	301	du pays	145	118	84	59	60	45	39	39	étrangers	42	21	22	18	16	9	10	9	Total	187	139	106	77	76	54	49	48
	1928	1929	1930	1931	1932	1933																																																																																																										
Comptes courants	612	698	773	809	1,087	1,699																																																																																																										
Comptes d'épargne	1,251	1,332	1,407	1,475	2,022	2,246																																																																																																										
Dépôts fixes	977	833	1,431	1,559	1,888	1,606																																																																																																										
Dépôts « en titres »	—	753	—	—	—	—																																																																																																										
Dépôts :	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934																																																																																																								
à vue	31	16	5	4	3	2	2	2																																																																																																								
à terme	793	655	573	469	421	392	334	295																																																																																																								
créd. div.	35	33	28	27	24	3	5	4																																																																																																								
Total	859	704	606	500	448	397	341	301																																																																																																								
du pays	145	118	84	59	60	45	39	39																																																																																																								
étrangers	42	21	22	18	16	9	10	9																																																																																																								
Total	187	139	106	77	76	54	49	48																																																																																																								
37 5 7 49 2 15 17	39 4 6 49 1 10 11	41 4 6 51 1 5 6	51 5 6 62 — 5 5	Current accounts. Sight deposits. Time deposits. Total. Due to banks : at home. abroad. Total.																																																																																																												
63 118 181 13	69 114 183 5	68 116 184 11	... ... ... ...	Current accounts. Deposits. Total. Due to banks.																																																																																																												
113 835 46 994 10 306 42 348	99 752 32 883 10 349 51 400	83 719 35 837 10 331 57 388	* 99 702 38 839 10 336 64 400	Demand deposits. Time and savings deposits. Sundry creditors. Total. Cheques and post bills. Due to banks : at home. abroad. Total.																																																																																																												
584 382 966 276 1,242 10	606 311 917 195 1,112 6	551 255 806 190 996 7	... ... ... ... ... ...	Current accounts. Ordinary deposits. Total. Other deposits. Grand Total. Foreign correspondents.																																																																																																												
489 135 399 1,023 97 348	454 133 375 962 122 240	449 129 313 891 122 192	502 146 354 1,002 107 177	Sight deposits and curr. accounts. Savings deposits. Time deposits. Total. Due to banks : at home. abroad.																																																																																																												
464 225 123 812 62	481 208 130 819 45	513 237 ... ... ...	* 594 251 ... ... ...	Demand deposits. Time deposits. Other deposits. Total. Correspondents.																																																																																																												

**Tableau 122 (fin). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1925-1934. (En millions.)**

PAYS - COUNTRY	Description		1925	1926	1927	1928	1929	1930
EUROPE (suite - cont.)								
Roumanie Roumania (Leu)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes courants et corresp. . . Comptes de dépôts . . . . . Total . . . . .	11,510 16,776 28,286	12,936 20,583 33,519	14,110 25,158 39,268	17,205 29,655 46,860	19,561 31,753 51,314	18,212 35,111 53,323
Royaume-Uni United Kingdom (£)	Angleterre et Pays de Galles — England and Wales  Ecosse — Scotland Irl. du Nord — Northern Ireland	Dépôts et cptes courants : Banques par actions . . . Banques privées . . . . . Total . . . . .  Banques par actions . . . Banques par actions . . . Total général . . .	1,806.8 27.8 1,834.6  240.9 50.1 2,125.6	1,848.2 29.9 1,878.1  238.8 50.6 2,167.5	1,892.9 30.4 1,923.3  242.0 49.3 2,214.6	1,951.5 31.0 1,982.5  248.8 49.6 2,280.9	1,911.0 29.2 1,940.2  250.9 49.4 2,240.5	1,978.8 26.8 2,003.6  256.1 49.1 2,308.8
Suède Sweden (Krona)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes de vir. et de chèques Dépôts jusqu'à 1 mois . . . Comptes d'épargne . . . . . Dép. à terme, plus d'un mois Total des dépôts .  Soldes non util. des créd. ouv. Mandats de banque . . . . .  Correspondants : dans le pays . . . . . à l'étranger . . . . . Total . . . . .	409 291 780 2,014 3,494  267 87  211 120 331	431 251 754 2,017 3,453  285 84  217 132 349	428 250 722 2,084 3,484  313 78  186 144 330	426 233 702 2,070 3,431  309 83  178 121 299	409 250 688 2,134 3,481  310 93  208 111 319	436 245 710 2,240 3,631  268 82  212 246 458
Suisse Switzerland (Franc)	Banques commerciales (banques ordinaires, b. cantonales, b. hypothécaires, sociétés financières) Commercial Banks (ordinary banks, Cantonal banks, mortgage banks and Trust Companies)	Comptes courants . . . . . Comptes d'épargne . . . . . Autres dépôts . . . . . Obligations de caisse . . . Total . . . . .  Correspondants, etc. . . . . Total général . . . . .  Cptes de chèques et dép. à vue Dépôts d'épargne et à terme Créditeurs à terme . . . . . Obligations de caisse . . . Total . . . . . Correspondants . . . . . Total général . . . . .	2,789 2,571 598 3,925 9,883  876 10,759      10,759 11,584 12,582 13,762 15,322 16,340 2,337 4,422 2,217 5,871 14,847 1,252 16,099	3,050 2,769 756 4,085 10,660  924 11,584      11,584 12,582 13,762 15,322 16,340 2,337 4,422 2,217 5,871 14,847 1,252 16,099	3,201 2,940 861 4,347 11,349  1,233 12,582      12,582 13,762 15,322 16,340 2,337 4,422 2,217 5,871 14,847 1,252 16,099	3,371 3,102 1,155 4,808 12,436  1,326 13,762      13,762 15,322 16,340 2,337 4,422 2,217 5,871 14,847 1,252 16,099	3,922 3,294 1,314 5,345 13,876  1,447 15,322      15,322 16,340 2,337 4,422 2,217 5,871 14,847 1,252 16,099	4,295 3,635 1,386 5,725 15,041  1,299 16,340      16,340 2,337 4,422 2,217 5,871 14,847 1,252 16,099
Tchécoslovaquie Czechoslovakia (Koruna)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . . Epargne et dépôts à terme Total . . . . .  Correspondants . . . . .	10,646 10,476 21,122  6,942	10,777 11,336 22,113  7,296	11,675 11,853 23,528  9,376	12,711 12,236 24,947  10,103	12,566 13,093 25,659  9,134	12,993 14,335 27,328  8,468
Yougoslavie Yugoslavia (Dinar)	Banques par actions Joint-Stock Banks	Comptes courants et corresp. Comptes d'épargne . . . . . Total . . . . .	5,065 5,833 10,898	3,208 7,474 10,682	3,897 7,551 11,448	3,815 8,411 12,226	3,841 9,344 13,185	3,864 10,294 14,158
Océanie OCEANIA								
Australie Australia (£)	Banques commerciales et autres institutions bancaires Joint-Stock Banks and other commercial banking institutions	Dépôts : sans intérêts . . . . . à intérêts . . . . . Total . . . . .  Correspondants . . . . .	108.7 146.3 255.0  3.7	108.6 161.9 270.5  3.3	106.9 170.1 277.0  3.2	109.4 181.3 290.7  2.1	99.4 192.7 292.1  2.2	85.2 194.0 279.2  2.0
Nouvelle-Zélande New Zealand (£)	Banques par actions (succursales néo-zélandaises seulement) Joint-Stock Banks (New Zealand branches only)	Dépôts du Gouvernement . Autres dépôts : sans intérêts . . . . . à intérêts . . . . . Total . . . . .  Correspondants . . . . .	3.7 25.2 20.8 49.7 1.2	2.4 23.1 21.1 46.6 0.9	1.8 21.4 24.3 47.5 1.2	2.0 22.2 29.5 53.7 0.7	1.7 22.7 30.6 55.0 0.7	1.8 18.6 32.8 53.2 1.6



**Table 122 (concluded). Commercial Bank Deposits at the End of 1925-1934. (000,000's omitted.)**

1931	1932	1933	1934	Description	Notes
12,840	11,714	...	...	Current accounts and corresp.	banks; ordinary deposits cover both short- and long-term accounts not specified by the banks; "other deposits" comprise liabilities to contango customers and various other creditor accounts not always clearly specified in the balance-sheets.
17,366	14,469	...	...	Deposit accounts.	
30,206	26,183	...	...	Total.	
1,821.0	2,064.3	2,025.2	2,061.9	Deposits and current accounts :	Pologne : banques polonaises par actions, succursales polonaises de banques étrangères, principales banques privées, Banque de l'Economie nationale (non compris les dépôts du Gouvernement) et Banque agricole d'Etat.
22.2	14.9	16.5	8.2	Joint-Stock Banks.	
1,843.2	2,079.2	2,041.7	2,070.1	Private Banks.	
243.6	276.5	281.7	286.7	Total.	Poland : domestic joint-stock banks, Polish branches of foreign joint-stock banks, larger private banks, Bank of National Economy (excluding deposits of the Government) and Agricultural State Bank.
49.1	53.9	51.1	50.5	Joint-Stock Banks.	
2,135.9	2,409.6	2,374.5	2,407.3	Joint-Stock Banks.	
				Grand Total.	
438	406	437	497	Giro and cheque accounts.	Portugal : non compris la banque d'Angola et la banque Nacional Ultramarino.
172	219	237	199	Deposits up to 1 month.	
686	648	643	656	Savings accounts.	
2,257	2,283	2,311	2,201	Time, over 1 month.	Portugal : excluding the Banco de Angola and the Banco Nacional Ultramarino.
3,553	3,556	3,628	3,553	Total deposits.	
257	238	254	238	Undrawn bal. of cred. opened.	
76	61	72	78	Bank Post bills.	Royaume-Uni : statistiques de l'Economist, ne comportant aucune subdivision des dépôts d'après la nature des comptes. Les chiffres pour l'Angleterre et le Pays de Galles ne comprennent pas les banques d'outre-mer établies à Londres, dont les dépôts se trouvent pour la plus grande partie hors du Royaume-Uni.
257	287	245	249	Due to banks :	
63	47	109	60	at home.	
320	334	354	309	abroad.	United Kingdom : statistics of the Economist; subdivision of deposits according to nature of the accounts is not shown. The figures for England and Wales exclude overseas banks in London which hold the bulk of their deposits outside the United Kingdom.
				Total.	
				Current accounts.	
				Savings accounts.	Suisse : non compris les institutions qui sont principalement de la nature des caisses d'épargne, c'est-à-dire les Caisses Raiffeisen et celles qui sont classées comme « caisses d'épargne » dans les statistiques. Une refonte des bilans effectuée en 1930 a entraîné une nouvelle classification des comptes de dépôts. Les obligations de caisse (« bons de caisse ») remplacent les dépôts à terme fixe de plus d'un an. Les chiffres indiqués sous cette rubrique excluent les obligations représentant des emprunts hypothécaires et autres emprunts à long terme.
				Other deposits.	
				"Obligationen".	
				Total.	Switzerland : excluding institutions of a primarily savings bank type — i.e., the Raiffeisen Banks and those classified in the statistics as savings banks. A recast of balance-sheet forms in 1930 involved a reclassification of deposit accounts. Cashiers' bonds ("Kassenobligationen", etc.) replace fixed deposits for periods exceeding one year. The figures shown under this heading exclude bonds representing mortgage loans and other long-term borrowings ("feste Anleihen").
2,489	2,451	2,222	...	Correspondents, etc.	
4,575	4,679	4,591	...	Grand Total.	
1,538	1,193	1,083	...	Cheque accts. and sight deposits.	Tchécoslovaquie : toutes les banques par actions, six établissements de crédit des provinces (Landesbanken) et trois banques hypothécaires en Bohême, Moravie et Silésie, ainsi que toutes les sociétés anonymes de crédit de Slovaquie et de Ruthénie.
5,752	5,688	5,372	...	Savings and time deposits.	
14,354	14,011	13,268	...	Long-term creditors.	
751	605	579	...	Long-term "cashiers' bonds", etc.	Czechoslovakia : all joint-stock banks, six "Landesbanken" and three mixed mortgage banks in Bohemia, Moravia and Silesia and all reporting joint-stock credit institutions in Slovakia and Ruthenia.
15,105	14,616	13,847	...	Total.	
				Due to banks.	
11,221	10,832	10,884	...	Grand Total.	Yougoslavie : les sommes indiquées sous la rubrique « comptes d'épargne » contiennent, en plus des dépôts sur livrets de caisse d'épargne, certains dépôts en comptes courants.
13,765	13,233	12,416	...	Current accounts.	
24,986	24,065	23,300	...	Savings and time deposits.	
6,865	5,381	4,712	...	Total.	Yugoslavia : the sums shown under "savings accounts" include, in addition to deposits on pass-books, also certain current account deposits.
				Correspondents.	
2,930	2,787	2,322	...	Current accounts and corresp.	
8,804	6,770	6,360	...	Savings accounts.	Australie : dépôts dans les succursales australiennes de toutes les institutions bancaires opérant dans le Commonwealth (à l'exclusion de la Commonwealth Bank qui opère en partie comme banque centrale d'émission). Moyennes pour le dernier trimestre de l'année.
11,734	9,557	8,682	...	Total.	
				Deposits :	
89.0	87.7	94.7	103.4	not bearing interest.	Australia : deposits in the Australian branches of all commercial banking institutions operating in the Commonwealth (excluding the Commonwealth Bank, which acts in part as a note-issuing Central Bank). Averages for the last quarter of the year.
194.0	189.6	186.9	192.1	bearing interest.	
283.0	277.3	281.6	295.5	Total.	
1.5	1.6	1.5	1.3	Due to banks.	
1.2	1.4	1.2	0.6	Government deposits.	
16.1	15.1	18.6	21.5	Other deposits :	
34.6	35.4	39.5	39.4	not bearing interest.	
51.9	51.9	59.3	61.5	bearing interest.	
2.6	1.5	0.6	0.2	Total.	
				Due to banks.	

**Tableau 123. DÉPOTS DANS LES CAISSES D'ÉPARGNE ET CERTIFICATS D'ÉPARGNE,  
A LA FIN DES ANNÉES 1926-1934. (En millions.)**

**Table 123. SAVINGS BANK DEPOSITS AND SAVINGS CERTIFICATES AT THE END OF YEARS 1926-1934.  
(000,000's omitted.)**

(Pour les renvois, voir p. 270). — (For footnotes, see p. 270).

PAYS	Description	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	Description	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>												<b>AFRICA.</b>
Egypte (£ E.)	Banq. et Cais. post.	3.0	3.2	3.8	4.1	4.3	4.3	5.2	7.1	8.0	Banks & P.O. Sav.	Egypt. (£E.)
Union Sud-Africaine (£)	Caisses postales . . Certif. d'empr. <sup>1</sup> a)	6.3 4.4	6.4 4.5	6.6 4.6	6.7 4.5	6.7 4.5	6.7 4.4	6.8 3.4	10.2 2.8	13.7 ...	P.O. Savings Un. Loan Certif. <sup>1</sup> a)	Union of Sth. Africa. (£)
<b>AMÉRIQUE.</b>												<b>AMERICA.</b>
Canada <sup>2</sup> . . . . (\$)	Caisses d'épargne . Certif. d'épargne a)	100 0.2	101 0.1	100 0.1	93 0.1	92 0.1	92 0.1	90 0.1	89 0.1	88 ...	Savings Banks Savings certif. a)	Canada. <sup>2</sup> (\$)
Etats-Unis <sup>3</sup> b) (\$)	Caisses d'épargne : Dépôts à vue . . Ep. et dép. à ter. Dép. non classif. Total . . . . Caisse post. d'ép. . Total . . . .	145 9,318 136 9,599 138 9,737	215 9,511 13 9,739 151 9,890	222 10,012 — 10,234 156 10,390	318 10,133 2 10,453 158 10,611	139 10,466 — 10,605 180 10,785	118 11,116 1 11,235 353 11,588	84 10,929 3 11,016 795 11,811	47 10,462 8 10,517 1,204 11,721	...	Savings Banks : Demand dep. Sav. & time dep. Unclassified dep. Total Sav. Bks. U.S. Postal Savings Total	United States. <sup>3</sup> b) (\$)
Argentine . . . (Peso papel)	Caisses postales . . Banq. Nat. Hypoth. Caisse mun. de prêts Total . . . .	71.9 12.1 22.1 106.1	80.4 15.5 25.1 121.0	89.8 19.2 37.0 146.0	96.8 22.6 36.0 155.4	100.0 24.2 34.1 158.3	96.8 26.7 29.0 152.5	93.9 28.5 26.2 148.6	95.3 30.2 26.8 152.3	98.9 32.9 31.3 163.1	P.O. Savings Nat. Mort. Bank Mun. Loan Bank Total	Argentine. (Peso papel)
Chili <sup>4</sup> . . . . (Peso papel)	Caisses d'ép. princ.: Comptes d'ép. . . Caisse Nat. d'ép. : Ctes courants . . Dépôts à terme . Total . . . .	156 224 224 380	169 174 70 413	208 199 76 483	237 201 68 506	229 175 77 481	164 132 68 364	199 194 58 451	278 287 48 613	338 301 50 689	Principal Sav. Bks : Savings accounts Nat. Savings Bank: Current accounts Time deposits Total	Chile. <sup>4</sup> (Peso papel)
Uruguay <sup>5</sup> . . . (Peso)	B. de la République Caisse Nat. d'ép. . Banques Populaires Total . . . .	31.5 4.1 4.1 ...	36.7 4.4 4.4 ...	41.2 4.8 4.8 ...	44.9 4.8 2.2 51.9	45.5 4.9 2.4 52.8	38.9 4.4 2.3 45.6	37.7 4.1 2.4 44.2	42.6 3.9 2.7 49.2	...	Bank of the Repub. National Sav. Bank People's Banks Total	Uruguay. <sup>5</sup> (Peso)
<b>ASIE.</b>												<b>ASIA.</b>
Inde (brit.) <sup>a</sup> ) (Rupee)	Banques coopérat. Caisses postales . . Bons de Caisse post., 5 ans . . Total . . . .	190 295 267 752	220 327 307 854	239 345 323 907	270 371 350 991	301 370 384 1,055	318 381 446 1,145	370 422 557 1,349	...	...	Co-operative Banks P.O. Savings P.O. 5-year Cash Cert. Total	India. <sup>a</sup> ) (Rupee)
Indes néerlandaises <sup>6</sup> . (Gulden)	Caisses postales . . Caisses d'épargne . Banq. Pop. de Créd. Ctes d'épargne . Total . . . .	19 21 6 46	21 21 6 48	22 22 6 50	23 22 6 51	24 24 6 54	27 23 6 56	30 22 4 56	32 22 4 58	34 ...	P.O. Savings Savings Banks People's Credit Bk.: Savings account Total	Netherlands Indies. <sup>6</sup> (Gulden)
Japon . . . . (Yen)	Caisses postales . . Caisses d'épargne Total . . . .	1,162 1,064 2,226	1,525 1,083 2,608	1,743 1,241 2,984	2,058 1,421 3,479	2,349 1,541 3,890	2,616 1,636 4,252	2,694 1,687 4,381	2,798 1,825 4,623	2,950 1,881 4,831	P.O. Savings Savings Banks Total	Japan. (Yen)
Slam <sup>a</sup> ) . . . . (Baht)	C. d'ép. du Trésor .	2.3	2.6	2.6	2.7	2.9	...	...	...	...	Treasury Sav. Bk.	Siam. <sup>a</sup> ) (Baht)
<b>EUROPE.</b>												<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>7</sup> . . (Reichs-mark)	Comptes d'épargne: Caisses d'épargne «Genossenschafts- verbände» . . Total . . . . Comptes cour., de chèq. et de dép.: Caisses d'épargne «Genossenschafts- verbände» . . Total . . . . Total général .	3,182 1,079 4,261 1,094 554 1,648 5,909	4,839 1,636 6,475 1,235 646 1,881 8,356	7,205 2,385 9,590 1,423 730 2,153 11,743	9,314 3,024 12,338 1,401 766 2,167 14,505	10,752 3,257 14,009 1,497 763 2,260 16,269	10,123 2,970 13,093 1,293 609 1,902 14,995	10,195 2,626 12,821 1,112 ...	*11,110 ...	*12,750 ...	Savings accounts : Savings Banks «Genossenschafts- verbände» Total Current, cheque and dep. accounts : Savings Banks «Genossenschafts- verbände» Total Grand Total	Germany. <sup>7</sup> (Reichs- mark)



**Tableau 123 (suite). Dépôts dans les Caisses d'épargne et Certificats d'épargne, à la fin des années 1926-1934.**  
(En millions.)

**Table 123 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1926-1934.**  
(000,000's omitted.)

(Pour les renvois, voir p. 270). — (For footnotes, see p. 270).

PAYS	Description	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	Description	COUNTRY
<b>EUROPE (suite)</b>												<b>EUROPE (cont.)</b>
Autriche (Schilling)	Comptes d'épargne:										Savings accounts:	Austria. (Schilling)
	Caisses postales.	35	58	79	89	107	107	126	*128	*153	P.O. Savings	
	« Regulativsparkassen » . . . .	724	932	1,168	1,341	1,539	1,391	*1,427	*1,428	*1,456	« Regulativsparkassen »	
	Total . . . .	759	990	1,247	1,430	1,646	1,498	1,553	*1,556	*1,609	Total	
	Ctes de chèques:										Cheque accounts:	
	Caisses postales.	184	186	199	213	207	219	182	167	*203	P.O. Savings Bk.	
	« Regulativsparkassen » . . . .	42	55	78	73	95	88	*90	*91	*93	« Regulativsparkassen »	
	Total . . . .	226	241	277	286	302	307	*272	*258	*296	Total	
	Total général.	985	1,231	1,524	1,716	1,948	1,805	*1,825	*1,814	*1,905	Grand Total	
Belgique <sup>8</sup> (Franc)	Caisse gén. d'ép.:										Gen. Savings Bk.:	Belgium. <sup>8</sup> (Franc)
	Ctes d'ép.: privés	2,693	3,424	4,170	5,438	7,653	9,115	9,813	9,964	10,450	Sav.accts: private	
	autres	67	92	97	110	115	134	51	90	...	other	
	Ctes courants	45	57	57	78	112	138	151	186	...	Current accounts	
	Total . . . .	2,805	3,573	4,324	5,626	7,880	9,387	10,015	10,240	...	Total	
	Ctes chèques post.	1,230	1,262	1,725	*2,087	*2,225	*2,335	*2,465	*2,705	...	P. Cheque accts.	
	Boerenbond belge	753	967	1,098	1,275	1,481	1,706	1,637	*1,638	...	Boerenbond Cent.B.	
	Total général.	4,788	5,802	7,147	*8,988	*11,586	*13,428	*14,117	*14,583	...	Grand Total	
Bulgarie (Lev)	Caisses postales.	356	508	638	684	897	1,268	1,486	1,706	2,024	P.O. Savings	Bulgaria. (Lev)
Danemark <sup>a)</sup> (Krone)	Caisses d'épargne.	1,971	1,989	2,041	2,120	2,202	2,192	2,185	*2,203	*2,181	Savings Banks	Denmark. <sup>a)</sup> (Krone)
Espagne . . . (Peseta)	Caisses postales.	194	216	239	252	265	278	298	318	338	P.O. Savings	Spain. (Peseta)
	Caisses d'épargne.	1,315	1,436	1,608	1,703	1,882	2,014	2,158	*2,307	*2,439	Savings Banks	
	Total . . . .	1,509	1,652	1,847	1,955	2,147	2,292	2,456	*2,625	*2,777	Total	
Estonie . . . (E. Kroon)	C. d'ép. de l'Etat.	—	1	3	3	4	5	5	6	8	State Savings Bank	Estonia. (E. Kroon)
Finlande <sup>9</sup> (Markka)	Comptes d'épargne:										Savings accounts:	Finland. <sup>9</sup> (Markka)
	Caisses postales.	184	198	209	225	242	267	299	327	356	P.O. Savings	
	Caisses d'épargne	2,422	2,999	3,571	3,811	4,064	4,110	4,113	4,301	4,645	Savings Banks	
	Etabl. coopérat.	358	527	748	823	870	853	835	867	986	Co-op. Savings	
	Total . . . .	2,964	3,724	4,528	4,859	5,176	5,230	5,247	5,495	5,987	Total	
	Comptes courants:										Current accounts:	
	Caisses d'ép. . .	101	124	136	122	117	113	110	113	110	Savings Banks	
	C. centrale coop.	19	37	39	47	52	48	49	61	...	Central Co-op. B.	
	Total . . . .	120	161	175	169	169	161	159	174	...	Total	
	Total général.	3,084	3,885	4,703	5,028	5,345	5,391	5,406	5,669	...	Grand Total	
France . . . (Franc)	Caisse Nat. d'ép. .	4,418	6,674	9,085	11,658	15,033	20,686	23,614	24,134	*25,000	Nat. Savings B.	France. (Franc)
	Caisses d'épargne.	11,237	14,607	17,962	20,314	23,570	30,175	34,217	35,364	36,040	Savings Banks	
	Total . . . .	15,655	21,281	27,047	31,972	38,603	50,861	57,831	59,498	*61,040	Total	
Grèce. . . . (Drachma)	Caisses postales.	120	176	260	386	673	1,084	1,256	1,695	*2,024	P.O. Savings	Greece. (Drachma)
	B. Nation. de Grèce	555	748	994	1,329	1,712	2,017	2,087	2,579	2,794	Nat. Bk. of Greece	
	Total . . . .	675	924	1,254	1,715	2,385	3,101	3,343	4,274	*4,818	Total	
Hongrie. . . (Pengő)	Comptes d'épargne:										Savings accounts:	Hungary. (Pengő)
	Caisses postales	16	27	41	55	75	59	69	78	90	P.O. Savings	
	C. municip. d'ép.	4	6	7	7	7	6	4	4	...	Mun. Sav. Banks	
	Etabl.coop.de cr.	20	31	38	43	48	40	34	33	...	Co-op. Cr. Inst.	
	Total . . . .	40	64	86	105	130	105	107	115	...	Total	
	Comptes courants										Current and	
	et de chèques:										Cheque accts.:	
	Caisses postales.	179	216	225	164	136	147	153	121	...	P.O. Savings Bk.	
	Etabl.coop.de cr.	111	137	161	272	295	280	285	299	...	Co-op. Cr. Inst.	
	Total . . . .	290	353	386	436	431	427	438	420	...	Total	
	Total général.	330	417	472	541	561	532	545	535	...	Grand Total	
Irlande, Etat libre (£)	C. postales et d'ép.	3.8	4.0	4.3	4.3	4.6	5.0	5.5	6.3	7.2	P.O. and Sav. Bks.	Irish Free State. (£)
	Certif. d'épargne	2.3	3.0	4.2	5.1	6.6	8.1	8.8	9.5	9.8	Sav. Certificates	

**Tableau 123 (suite). Dépôts dans les Caisses d'épargne et Certificats d'épargne, à la fin des années 1926-1934.**  
(En millions.)

**Table 123 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1926-1934.**  
(000,000's omitted.)

(Pour les renvois, voir p. 270). — (For footnotes, see p. 270).

PAYS	Description	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	Description	COUNTRY
<b>EUROPE</b> (suite).												<b>EUROPE</b> (continued).
Italie . . . . (Lira)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Italy. (Lira)
	Caisses postales .	10,546	10,041	10,707	11,644	12,905	14,547	16,883	19,263	20,300	P.O. Savings B.	
	C. d'épargne ord.	11,388	11,887	13,262	13,893	14,585	15,208	15,744	16,741	16,987	Ord. Sav. Bks.	
	Total . . . .	21,934	21,928	23,969	25,537	27,490	29,755	32,627	36,004	37,287	Total	
	Caisses postales :										P.O. Savings B. :	
	Dép. judiciaires .	86	98	113	130	128	129	133	139	132	Judicial deposits	
	Caisses d'ép. ord. :										Ordinary Sav. Bks :	
	Comptes cour.										Curr. accounts	
	et autr. dépôts	1,613	2,019	2,422	2,566	2,786	2,973	2,999	2,783	2,586	and other dep.	
	Total général.	23,633	24,045	26,504	28,233	30,404	32,857	35,759	38,926	40,005	Grand Total	
Lettonie <sup>10</sup> (Lat)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Latvia. <sup>10</sup> (Lat)
	Caisse postale . .	—	0.3	1.4	3.6	7.4	7.6	12.6	20.5	32.7	P.O. Savings	
	Assoc. d'épargne										Savings and Loan	
	et de prêts . .	4.9	6.0	5.3	6.4	7.7	7.0	6.4	7.7	...	Assoc.	
	Total . . . .	4.9	6.3	6.7	10.0	15.1	14.6	19.0	28.2	...	Total	
	Ctes cour. et dépôts										Curr. acct. and	
	à vue :										sight dep. :	
	Caisses postales .	2.1	4.0	3.3	5.3	6.7	4.3	5.3	7.1	10.7	P.O. Sav. Bank	
	Assoc. d'épargne										Sav. and Loan	
	et de crédit . .	12.9	17.5	19.9	25.8	32.0	24.6	23.7	23.2	...	Assoc.	
Lithuanie <sup>11</sup> (Litas)	Total . . . .	16.0	21.6	23.2	31.1	38.7	28.9	29.0	30.3	...	Total	Lithuania. <sup>11</sup> (Litas)
	Total général .	19.9	27.8	29.9	41.1	53.8	43.5	48.0	58.5	...	Grand Total	
	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	
	Caisses postales .	0.7	0.9	1.5	2.1	5.9	13.1	19.5	22.6	25.6	P.O. Savings	
	Caisses d'épargne	0.1	7.5	9.5	12.0	16.2	19.2	24.6	18.8	15.2	Savings Banks	
	Ass. coop. de cr.	10.5	15.6	24.5	31.4	43.2	44.1	40.3	...	...	Co-op. Cred. Ass.	
	Total . . . .	11.3	24.0	35.5	45.5	65.3	76.4	84.4	...	...	Total	
	Dépôts à vue :										Sight deposits :	
	Caisses d'épargne	.	0.8	1.6	1.5	2.4	3.0	4.1	3.2	2.8	Savings Banks	
	Ass. coop. de cr.	4.6	7.1	8.1	12.9	13.2	13.1	12.7	15.4	15.7	Co-op. Cred. Ass.	
Norvège <sup>12</sup> (Krone)	Total général .	15.9	31.9	45.2	59.9	80.9	92.5	101.2	...	...	Grand Total	Norway. <sup>12</sup> (Krone)
	Caisses d'épargne :										Savings Banks :	
	Ctes d'épargne .	2,461	2,336	2,256	2,201	2,164	2,092	2,073	2,010	...	Savings accounts	
	Ctes courants .	21	19	20	20	18	18	15	17	...	Current accounts	
	Total . . . .	2,482	2,355	2,276	2,221	2,182	2,110	2,088	2,027	...	Total	
	Caisses postales . .	321	329	341	351	375	439	511	529	*526	P.O. Savings	
	Cais. d'ép. princ. .	209	224	242	257	292	302	303	317	330	Chief Sav. Banks	
	Autres caisses d'ép.	97	103	112	124	138	147	143	149	...	Other Sav. Banks	
	Total . . . .	627	656	695	732	805	888	957	995	...	Total	
	Banq. «Raiffeisen» <sup>13</sup>	360	386	423	456	480	457	421	...	...	Raiffeisen Banks <sup>13</sup>	
Pays-Bas . (Gulden)	Total général .	987	1,042	1,118	1,188	1,285	1,345	1,378	...	...	Grand Total	Netherlands. (Gulden)
	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	
	Caisses postales .	25	68	122	173	254	332	445	506	624	P.O. Savings	
	Caisses d'ép. . .	94	221	325	401	535	559	582	571	612	Savings Banks	
	Ass. coop. crédit.	83	159	262	338	392	347	307	286	260	Co-op. Cr. Ass.	
	Bque centr. des										Central Bk. of	
	soc. agric. . .	—	—	—	1	1	1	1	1	1	Agric. Societies	
	Total . . . .	202	448	709	913	1,182	1,239	1,335	1,364	1,497	Total	
	Comptes courants :										Current accounts :	
	Caisses postales .	104	133	194	210	178	178	178	207	234	P.O. Savings B.	
Pologne <sup>14</sup> (Zloty)	Caisses d'ép. . .	.	.	34	45	47	44	46	44	52	Savings Banks	Poland. <sup>14</sup> (Zloty)
	Bque centr. des										Central Bk. of	
	soc. agric. . .	1	2	2	3	4	3	2	3	4	Agric. Societies	
	Total . . . .	105	135	230	258	229	225	226	254	290	Total	
	Total général .	307	583	939	1,171	1,411	1,464	1,561	1,618	1,787	Grand Total	



**Tableau 123 (suite). Dépôts dans les Caisses d'épargne et Certificats d'épargne, à la fin des années 1926-1934.**  
(En millions).

**Table 123 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1926-1934.**  
(000,000's omitted.)  
(Pour les renvois, voir p. 270). — (For footnotes, see p. 270).

PAYS	Description	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	Description	COUNTRY
EUROPE (fin).												EUROPE (concluded)
Portugal <sup>15</sup> (Escudo)	Dépôts à vue : Caisse gén. dép. <i>b)</i> Caisses post. <i>b)</i> et «Montepio Geral» Autres c. d'ép. . . . Total . . . . . Dépôts à terme : Caisse gén. dép. <i>b)</i> Autres c. d'ép. . . . Total . . . . . Total général . . . .	485 129 67 681 26 82 108 789	665 147 76 888 58 97 155 1,043	733 156 241 1,130 95 222 317 1,447	773 179 319 1,271 106 445 551 1,822	960 197 330 1,487 129 367 496 1,983	1,154 220 332 1,706 154 274 428 2,134	1,317 245 368 1,930 272 318 590 2,520	1,376 262 316 1,954 294 339 633 2,587	1,515 266 346 2,127 327 366 693 2,820	Demand deposits : Gen. Sav. Bank <i>b)</i> P.O. Sav. <i>b)</i> and Montepio Geral Other Sav. Banks Total Time deposits : Gen. Sav. Bank <i>b)</i> Other Sav. Banks Total Grand Total	Portugal, <sup>15</sup> (Escudo)
Roumanie. (Leu)	Dépôts à intérêts : Caisse Nat. d'ép. Bques populaires Total . . . . . Comptes courants (bques populaires) Total général . . . .	165 785 950 1,115 2,065	183 1,012 1,195 1,160 2,355	187 1,242 1,429 1,519 2,948	198 1,532 1,730 2,714 4,444	255 1,738 1,993 2,815 4,808	624 1,674 2,298 2,947 5,245	809 ... ... ... ...	1,362 ... ... ... ...	1,635 ... ... ... ...	Int. bear. deposits : Nat. Sav. Bank People's Banks Total Current accounts (People's banks) Grand Total	Roumania. (Leu)
Royaume- Uni . . . . (£)	Caisses d'épargne : Postales . . . . . «Trustee» <i>c)</i> . . . Total . . . . . Certif. d'épargne <i>a)</i>	283.7 110.8 394.5 495.0	284.7 113.9 398.6 486.0	288.6 120.5 409.1 486.2	284.9 124.5 409.4 482.8	290.2 133.2 423.4 500.0	289.4 143.0 432.4 481.2	305.7 154.8 460.5 479.0	326.7 171.4 498.1 492.7	354.8 181.9 536.7 ...	Savings Banks : P.O. Savings «Trustee» <i>c)</i> Total Savings certif. <i>a)</i>	United Kingdom. (£)
Suède . . . (Krona)	Caisses postales . . Bques d'ép. ordin. . Total . . . . .	190 2,621 2,811	206 2,706 2,912	223 2,793 3,016	284 2,884 3,168	338 2,962 3,300	382 3,051 3,433	451 3,142 3,593	440 3,207 3,647	473 ... ...	P.O. Savings Ord. Sav. Banks Total	Sweden. (Krona)
Suisse <sup>16</sup> . . (Franc)	Comptes d'épargne. Dépôts à terme . . . Total . . . . . Ctes de chèques et dépôts à vue . . . . Total des dépôts. Obligations . . . . Total général . . . .	886 16 902 47 949 185 1,134	933 17 950 49 999 199 1,198	962 19 981 52 1,031 218 1,251	1,010 21 1,031 56 1,081 240 1,327	1,095 10 1,105 44 1,149 276 1,425	1,189 14 1,203 47 1,250 280 1,530	1,265 16 1,281 47 1,328 280 1,608	1,313 17 1,330 46 1,376 280 1,656	... ... ... ... ... ... ...	Savings accounts Time deposits Total Cheque accounts & sight deposits Total deposits «Obligationen» Grand Total	Switzerland, <sup>16</sup> (Franc)
Tchécoslova- quie . . . . (Koruna)	Comptes d'épargne: Caisses d'épargne Ass. coop. de cr. <sup>17</sup> B. agr. de Distr. Total . . . . . Comptes courants : Caisses d'ép. . . . Assoc. coop. d. c. . B. agr. de District Total . . . . . Total général . . . .	12,943 12,238 2,588 27,769 829 2,360 88 3,277 31,046	14,239 13,587 2,902 30,728 1,258 2,672 109 4,039 34,767	15,553 15,076 3,183 33,812 1,477 2,691 131 4,299 38,111	16,586 16,686 3,465 36,737 1,447 2,822 176 4,445 41,182	18,066 18,246 3,808 40,120 1,590 3,070 232 4,892 45,012	19,800 19,033 4,065 42,898 1,942 2,931 260 5,133 48,031	19,855 18,624 4,066 42,545 2,049 2,823 256 5,128 47,673	18,678 *17,748 3,948 *40,374 2,010 *2,768 267 *5,045 *45,419	*18,614 ... *4,032 ... *2,000 ... *270 ... ...	Savings accounts : Savings Banks Co-op. Cr. Ass. <sup>17</sup> Agric. Distr. Bks. Total Current accounts : Savings Banks Co-op. Cred. Ass. Agric. Distr. Bks. Total Grand Total	Czecho- slovakia. (Koruna)
Yugoslavie <sup>18</sup> (Dinar)	Comptes d'épargne: Calsses postales. B. hypoth. d'Et. Caisses d'épargne communales . . . Caisses d'épargne des Banovines . . . Total . . . . . Ctes de ch. post. . . Total général . . . .	8 189 624 ... ... 368 ...	23 273 728 ... ... 623 ...	36 364 861 141 1,402 666 2,068	107 455 1,025 216 1,803 914 2,717	210 529 1,242 173 2,154 979 3,133	334 616 1,368 165 2,483 800 3,283	443 725 1,168 157 2,493 945 3,438	564 871 1,277 ... ... 1,158 ...	719 1,031 ... ... ... 1,140 ...	Savings accounts : P.O. Savings State Mort. Bk. Municipal Sav- ings Banks Provincial Sav- ings Banks Total P.O. Cheque accts. Grand Total	Yugoslavia, <sup>18</sup> (Dinar)

**Tableau 123 (fin). Dépôts dans les Caisses d'épargne et Certificats d'épargne, à la fin des années 1926-1934.**  
(En millions.)

**Table 123 (concluded). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1926-1934.**  
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	Description	COUNTRY
<b>Océanie.</b>												<b>OCEANIA.</b>
<b>Australie <sup>10</sup></b> (£)	Caisses d'épargne . Certificats d'ép. b)	194.4 1.3	204.9 0.9	215.9 0.7	220.0 0.5	196.8 0.4	194.5 0.3	197.1 0.2	203.3 0.2	212.9 ...	Savings Banks Savings Certif. b)	<b>Australia. <sup>10</sup></b> (£)
<b>Nouvelle- Zélande a)</b> (£)	Caisses postales . Caisses d'épargne:	49.0 7.0	47.8 7.6	48.6 8.5	49.5 9.2	47.7 9.7	43.3 10.1	42.0 10.5	44.9 10.8	... 11.0	P.O. Savings Savings Banks	<b>New Zealand. a)</b> (£)
	<b>Total . . .</b>	<b>56.0</b>	<b>55.4</b>	<b>57.1</b>	<b>58.7</b>	<b>57.4</b>	<b>53.4</b>	<b>52.5</b>	<b>55.7</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>	

SOURCES: Compilations officielles, bilans et informations directes.—Official computations, balance-sheets and direct information.

<sup>a</sup> Chiffre provisoire ou estimation.—Provisional figure or estimate.

a) 31. III de l'année suivante; b) 30. VI.; c) 20. XI.—a) 31. III of the following year; b) 30. VI.; c) 20. XI.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine: «Union Loan Certificates»: non compris les intérêts capitalisés.

<sup>2</sup> Canada: caisses gouvernementales (jusqu'en 1928), caisses postales et caisses d'épargne privées. Les certificats d'épargne comprennent les «War Savings Certificates», «Dominion Savings Certificates» et «War Savings Stamps».

<sup>3</sup> Etats-Unis: les caisses d'épargne comprennent les caisses d'épargne et les «Mutuelles d'épargne». Les dépôts à vue consistent principalement en comptes de chèques et comprennent en outre des dépôts des Etats, des départements et des communes. Les dépôts à terme se composent surtout de comptes d'épargne et comprennent une petite proportion de certificats de dépôts à terme et d'autres dépôts.

<sup>4</sup> Chili: les comptes d'épargne des principales caisses d'épargne comprennent ceux de la Caisse nationale d'épargne, mais pas ceux de la Caja de Ahorros de Empleados Públicos qui vu son caractère spécial ne figure plus à partir de juin 1930 dans les relevés officiels. Les comptes courants et les dépôts à terme de cette institution comprennent jusqu'en 1926 ceux de la Caisse d'épargne de Santiago fusionnée avec elle en 1927.

<sup>5</sup> Uruguay: sont inclus dans les comptes d'épargne de la Banque de la République les comptes suivants: carnets d'épargne, tirelignes, dépôt à terme et carnets d'épargne à terme fixe. La Caisse d'Epargne nationale est rattachée à la Banque de la République.

<sup>6</sup> Indes néerlandaises: la seconde série couvre les dix principales caisses d'épargne et comprend, outre les comptes d'épargne, une faible proportion d'autres dépôts.

<sup>7</sup> Allemagne: les chiffres indiqués pour les comptes d'épargne auprès des «Genossenschaftsverbände» comprennent les dépôts d'épargne des coopératives de consommateurs.

<sup>8</sup> Belgique: les dépôts de la Caisse centrale de Crédit du Boerenbond belge comprennent les comptes courants.

<sup>9</sup> Finlande, caisses d'épargne coopératives: comptes d'épargne dans les magasins coopératifs, les caisses coopératives et l'Institut de Crédit central des coopératives.

<sup>10</sup> Lettonie: les associations d'épargne et de prêts sont des banques coopératives.

<sup>11</sup> Lithuanie: non compris les dépôts du Gouvernement auprès de la Caisse postale d'épargne 1930 à 1934 (en millions de markkaa): 5,1; 11,7; 14,7; 16,1; 17,5.

<sup>12</sup> Norvège: non compris les caisses d'épargne «sous administration ou en liquidation publique» dont les dépôts bloqués s'élevaient de 1926 à 1933 (en millions de Kr.): à 45; 69; 76; 67; 52; 41; 26; 24.

<sup>13</sup> Pays-Bas: caisses affiliées aux Caisses centrales Raiffeisen seulement.

<sup>14</sup> Pologne: les chiffres relatifs aux caisses d'épargne (y compris les caisses municipales et d'arrondissement, caisses rurales et privées) et aux coopératives de crédit sont des estimations officielles basées sur des bilans d'un nombre représentatif de caisses et d'associations.

<sup>15</sup> Portugal: la Caisse générale de Dépôts est une institution d'Etat opérant dans une large mesure comme banque commerciale, bien que ses dépôts jouissent d'une garantie gouvernementale. Sont exclus les dépôts «obligatoires» de cette institution, ne représentant pas l'épargne.

<sup>16</sup> Suisse: dépôts dans les caisses d'épargne et les Caisses Raiffeisen; ces institutions, bien qu'opérant dans une certaine mesure comme banques commerciales, sont principalement du type de caisse d'épargne. Par suite d'une refonte des statistiques, les chiffres donnés sous toutes les rubriques à partir de 1930 ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes. Les comptes de correspondants, 10 millions de francs en 1930, sont exclus à partir de cette année-là; jusqu'à 1929, ils sont compris dans les dépôts à vue.

<sup>17</sup> Tchécoslovaquie: caisses «Schulze-Delitzsch» et «Raiffeisen» et fédérations coopératives.

<sup>18</sup> Yougoslavie: les données relatives aux caisses d'épargne communales se réfèrent seulement à la Slovénie.

<sup>19</sup> Australie: les caisses d'épargne comprennent la «Commonwealth Savings Bank». Les certificats d'épargne comprennent les certificats de guerre et depuis 1924, aussi les certificats de paix.

<sup>1</sup> Union of South Africa: Union Loan Certificates: excluding interest accrued.

<sup>2</sup> Canada: savings banks: Government, (up to 1928), Post Office and private savings banks. Savings certificates include War Savings Certificates, Dominion Savings Certificates and War Savings Stamps.

<sup>3</sup> United States: savings banks include stock savings and mutual savings banks. Demand deposits consist mainly of deposits subject to cheque, but include also State, county and municipal deposits. Time deposits consist mainly of savings accounts and include in addition a minor proportion of time certificates and other deposits.

<sup>4</sup> Chile: the savings accounts of the principal savings banks include those of the National Savings Bank, but exclude those of the Caja de Ahorros de Empleados Públicos which, on account of their special character, have been omitted from the official statistics since June 1930. The current accounts and time deposits of the National Savings Bank prior to 1927 include those of the Savings Bank of Santiago absorbed by it in 1927.

<sup>5</sup> Uruguay: the savings deposits of the Bank of the Republic comprise the following accounts: savings pass-books, money boxes, time deposits and savings pass-books at fixed dates. The National Savings Bank is a dependency of the Bank of the Republic.

<sup>6</sup> Netherlands Indies: the second series covers ten principal savings banks and includes, in addition to savings, a minor proportion of other deposits.

<sup>7</sup> Germany: the figures shown for savings accounts with the «Genossenschaftsverbände» include savings deposits with consumers' co-operative associations.

<sup>8</sup> Belgium: the deposits of the Central Credit Bank of the Belgian Boerenbond include current accounts.

<sup>9</sup> Finland: co-operative savings comprise deposits on savings accounts with the co-operative stores, the co-operative banks and the central co-operative credit institution.

<sup>10</sup> Latvia: the Savings and Loan Associations are co-operative banks.

<sup>11</sup> Lithuania: excluding Government deposits with the Post Office Savings Bank 1930 to 1934 (in million markkaa): 5,1; 11,7; 14,7; 16,1; 17,5.

<sup>12</sup> Norway: excluding savings banks under public administration or liquidation, the deposits of which amounted from 1926 to 1933 (in million Kr.): to 45; 69; 76; 67; 52; 41; 26; 24.

<sup>13</sup> Netherlands: banks affiliated to the Central Raiffeisen Banks only.

<sup>14</sup> Poland: the figures for savings banks (including municipal, district, rural and private savings banks) and for co-operative credit associations are official estimates based on the returns of a representative number of banks and associations.

<sup>15</sup> Portugal: the General Savings Bank is a State institution operating largely as an ordinary commercial bank, though its deposits enjoy a Government guarantee. The «obligatory» deposits with that institution are excluded as they do not represent savings.

<sup>16</sup> Switzerland: deposits in savings banks and Raiffeisen Banks, which, though operating partly as commercial banks, are in the main of a savings-bank type. Owing to a recast of the statistics, the figures shown under all headings since 1930 are not strictly comparable with those relating to earlier years. Correspondents' accounts, 10 million frs. in 1930, are excluded since that year; up to 1929 they are included in sight deposits.

<sup>17</sup> Czechoslovakia: Schulze-Delitzsch and Raiffeisen-Kassen and Kreditgenossenschaften.

<sup>18</sup> Yugoslavia: the figures for municipal savings banks refer only to Slavonia.

<sup>19</sup> Australia: including the Commonwealth Savings Bank. Savings certificates include War Savings and, since 1924 also Peace Savings Certificates.



**Tableau 124. BILAN DE LA BANQUE DES RÈGLEMENTS INTERNATIONAUX  
AU 31 MARS 1931-1935.**

**Table 124. BALANCE-SHEET OF THE BANK FOR INTERNATIONAL SETTLEMENTS  
AS AT MARCH 31st, 1931-1935.**

(En millions de francs suisses au pair. — In millions of Swiss francs at par.)

	1931	1932	1933	1934	1935	
<b>ACTIF.</b>						<b>ASSETS.</b>
I. Or en lingots . . . . .	—	—	—	28.2	11.0	I. Gold bullion.
II. Encaisse à la Banque et en compte courant dans d'autres banques . .	7.2	14.2	11.4	2.8	2.6	II. Cash on hand and on current account with banks.
III. Fonds à vue placés à intérêts. . .	186.3	74.4	52.6	14.4	15.5	III. Sight funds at interest.
IV. Portefeuille réescomptable . . . .	609.6	610.3	532.6	349.8	362.4	IV. Rediscountable bills and acceptances.
1. Effets de commerce et acceptations de Banque	471.5	473.6	275.2	157.7	148.4	1. Commercial Bills and Bankers' Acceptances.
2. Bons du Trésor. . . . .	138.1	136.7	257.4	192.1	214.0	2. Treasury Bills.
V. Fonds à terme placés à intérêts à 3 mois au maximum . . . . .	850.7	206.5	185.7	41.2	37.5	V. Time funds at interest not exceeding 3 months.
VI. Effets et placements divers . . . .	235.4	210.9	150.4	222.0	220.3	VI. Sundry bills and investments.
1. Bons du Trésor . . . . .	.	.	43.7	89.2	88.4	1. Treasury Bills.
2. Placements divers . . . . .	.	.	106.7	132.8	131.9	2. Sundry Investments.
VII. Autres actifs . . . . .	11.9	9.7	7.9	9.1	10.5	VII. Other assets.
VIII. Total de l'actif . . . . .	1,901.1	1,126.0	940.6	667.5	659.8	VIII. Total assets.
<b>PASSIF.</b>						<b>LIABILITIES.</b>
IX. Capital versé <sup>1</sup> . . . . .	103.2	108.5	125.0	125.0	125.0	IX. Capital paid up <sup>1</sup> .
X. Réserves. . . . .	—	3.8	9.4	13.7	17.3	X. Reserves.
XI. Bénéfice net pour l'année . . . .	11.2	15.2	14.1	13.0	13.0	XI. Net profits for year.
XII. Dépôts à long terme . . . . .	301.2	299.1	298.9	271.2	295.4	XII. Long-term deposits.
1. Compte de Trust des Annuités <sup>2</sup> . . . .	154.9	153.6	153.6	153.5	154.3	1. Annuity Trust Account <sup>2</sup> .
2. Dépôt du Gouvernement allemand <sup>3</sup> . . .	77.4	76.8	76.8	76.8	77.2	2. German Government Deposit <sup>3</sup> .
3. Fonds de garantie du Gouvernement français <sup>4</sup>	68.9	68.7	68.5	40.9	61.9	3. French Government Guarantee Fund <sup>4</sup> .
XIII. Dépôts à court terme et à vue . .	1,478.9	684.2	471.6	161.2	161.7	XIII. Short-term and sight deposits.
1. Banques Centrales pour leur compte	811.8	608.2	451.7	150.7	131.7	1. Central Banks for their own account.
a) A 6 mois au maximum . . . . .	500.8	145.2	198.9	108.1	108.0	a) Not exceeding 6 months.
b) A vue . . . . .	311.0	463.0	254.8	42.6	23.7	b) Sight.
2. Banques Centrales pour le compte d'autres <sup>5</sup> . . . . .	653.1	68.2	13.3	9.4	25.7	2. Central Banks for the account of others <sup>5</sup> .
3. Autres déposants <sup>6</sup> . . . . .	14.0	7.3	6.6	1.1	4.3	3. Other depositors. <sup>6</sup>
XIV. Dépôt d'or à vue . . . . .	—	—	—	28.2	10.9	XIV. Gold deposited at sight.
XV. Postes divers . . . . .	6.6	15.3	21.6	55.2	36.5	XV. Miscellaneous items.
XVI. Total du passif . . . . .	1,901.1	1,126.0	940.6	667.5	659.8	XVI. Total liabilities.

*Note.* — La Banque des Règlements internationaux a été fondée en mai 1930 ; d'après ses statuts, elle a pour objet « de favoriser la coopération des banques centrales, de fournir des facilités additionnelles pour les opérations financières internationales, et d'agir comme mandataire (*trustee*) ou comme agent en ce qui concerne les règlements financiers internationaux qui lui sont confiés en vertu d'accords passés avec les parties intéressées ». Les fonds reçus pour le service des emprunts internationaux ne figurent pas dans les bilans ; il est publié régulièrement des relevés distincts à ce sujet.

<sup>1</sup> Le capital souscrit est de 500 millions de francs suisses.

<sup>2</sup> Le Compte de Trust des Annuités est un dépôt maintenu à la Banque des Règlements internationaux par les pays ayant droit à des réparations. Ce dépôt ne porte pas intérêts, mais les pays qui y contribuent ont droit à participer aux bénéfices de la Banque après une période de cinq ans.

<sup>3</sup> Le dépôt du Gouvernement allemand qui, également, ne porte pas intérêts, mais participe aux bénéfices, doit être maintenu à 50 % du solde quotidien moyen du Compte de Trust des Annuités.

<sup>4</sup> Le Fonds de garantie du Gouvernement français est un dépôt ne portant pas intérêts, mais participant aux bénéfices, que le Gouvernement français a constitué afin de compenser toute insuffisance des paiements de réparations. Aux termes du plan Young, le Gouvernement français a droit à une fraction plus grande des annuités inconditionnelles que du total des annuités (conditionnelles et inconditionnelles) ; étant donné qu'on a anticipé sur une partie des paiements d'annuités par la commercialisation et la mobilisation de ces annuités, le Gouvernement français a effectué un dépôt spécial, convenu à titre de garantie pour les autres créanciers au cas où serait ajourné le paiement de la fraction conditionnelle de l'annuité des réparations. La diminution temporaire de ce poste et l'augmentation des Postes divers en 1934 sont dues à un changement de comptabilité provenant d'une arbitration. Le montant indiqué pour 1935 comprend 2 millions de francs représentant la balance minimum, que le Gouvernement français, par l'intermédiaire de la Banque de France, a garanti de garder en dépôt, en rapport avec l'arrangement relatif à la Sarre.

<sup>5</sup> Dépôts de gouvernements, en rapport avec les dettes inter-gouvernementales.

*Note.* — The Bank for International Settlements was founded in May 1930 ; its purpose, according to its Statutes, is "to promote the co-operation of central banks and to provide additional facilities for international financial operations ; and to act as trustee or agent in regard to international financial settlements entrusted to it under agreements with the parties concerned". The funds received for the service of international loans are excluded from the balance-sheets ; separate regular returns are published dealing with these items.

<sup>1</sup> Capital issued is 500 million Swiss francs.

<sup>2</sup> The Annuity Trust Account is a deposit kept with the Bank for International Settlements by the countries entitled to share in reparations. This deposit does not bear interest, but after five years the countries making the deposit are entitled to share in the profits of the Bank.

<sup>3</sup> The deposit of the German Government, which is also interest-free but profit-sharing, must be maintained at 50 % of the average daily balance of the Annuity Trust Account.

<sup>4</sup> The French Government Guarantee Fund is a non-interest-bearing but profit-sharing deposit made by the French Government to equalise any short payments in reparations. Under the Young Plan, the French Government is entitled to a larger share of the unconditional annuities than of total (conditional plus unconditional) annuities ; as part of the annuity payments have been anticipated by the commercialisation and mobilisation of these annuities, the French Government has made an agreed special deposit to safeguard other creditors in the event of postponement of payment of the conditional portion of the reparation annuity. The temporary drop in this item and increase in the Miscellaneous item in 1934 is due to book-keeping changes arising out of an arbitration. The amount shown for 1935 includes 2 million francs representing the minimum balance which the French Government guaranteed to keep on deposit, through the Banque de France, in connection with the Saar settlement.

<sup>5</sup> Government deposits maintained in connection with inter-governmental debts.



SOURCES : Documents budgétaires officiels. Official budgetary documents. *Report of the Council of the Corporation of Foreign Bondholders.*

*Note générale.* — Les chiffres du tableau ne se rapportent, à l'exception de ceux de l'U.R.S.S., qu'aux budgets des gouvernements centraux.

Il y a lieu de signaler que si, en règle générale, les chiffres indiqués pour chaque pays sont comparables entre eux — à l'exception d'un changement de méthode de la comptabilité — ceux des différents pays ne le sont pas. L'impossibilité d'établir des comparaisons est due aux différences que l'on constate dans les divers pays : 1° dans la proportion des activités publiques et privées ; 2° dans la proportion des activités des organismes publics centraux, régionaux, locaux et autres ; 3° dans les méthodes de comptabilité.

Les chiffres indiqués représentent, pour un grand nombre de pays, des encaissements et des décaissements, soit évalués, soit réellement effectués ; cependant, pour certains pays, ils représentent, pour les recettes, les droits constatés, et pour les dépenses, les mandats de paiement émis, les dettes reconnues, les engagements contractés, la totalité des montants placés par la trésorerie à la disposition des divers services pendant une année donnée (Exchequer issues) ou même des crédits qui peuvent être utilisés au cours des années suivantes. Sauf indication contraire, les données du tableau se réfèrent à des opérations de caisse. Pour un grand nombre de pays les chiffres représentent les recettes perçues et les dépenses effectuées au cours de l'année financière ; dans d'autres, ils comprennent aussi les recettes perçues et les débours effectués au cours de périodes additionnelles variant entre un et douze mois pour le compte d'une année donnée, et représentent par conséquent, à peu de chose près (si l'on ne tient pas compte de diverses exceptions, telles que les arriérés, etc.), les créances et les dettes nées au cours de l'année financière.

Les comptes budgétaires ne couvrent que très rarement la totalité des recettes et des dépenses de l'Etat. Il existe toujours, sur une échelle plus ou moins grande, certaines ressources affectées à des fins particulières, qui sont comptabilisées dans des comptes spéciaux et ne sont que partiellement ou ne sont pas du tout comprises dans les budgets généraux et leurs comptes. Cette observation se rapporte non seulement aux entreprises publiques, à certains établissements et aux fonds sur lesquels sont imputées les dépenses relatives à des travaux de construction, à des remboursements de dettes, ou à d'autres dépenses considérées comme extraordinaires, mais aussi aux fonds affectés à toutes sortes d'autres dépenses.

Le tableau ne comprend — sauf mention contraire — que le budget général et les comptes du budget général, mais les notes jointes au tableau fournissent, lorsqu'il est possible de le faire, des indications sur les budgets et les comptes spéciaux les plus importants.

Le budget général est souvent divisé en dépenses ordinaires ou courantes et dépenses extraordinaires, dépenses de capital, dépenses d'une fois, dépenses exceptionnelles, dépenses temporaires, dépenses transitoires, ou dépenses de crise. Les notes particulières indiquent le montant de ces dernières catégories de dépenses. La signification de ces divisions ne diffère pas seulement d'un pays à l'autre, mais peut aussi différer d'une année à l'autre dans le même pays. Lorsque le budget est ainsi divisé, et lorsque l'amortissement de la dette est compris dans le budget ordinaire, le fait est mentionné, mais lorsque cette dépense est comprise dans les dépenses de capital ou autres dépenses extraordinaires, il n'est pas fait de mention spéciale.

Les recettes provenant d'emprunts et les excédents d'années antérieures, même s'ils sont compris dans le budget et les comptes budgétaires, sont, en principe, exclus du tableau. Les recettes provenant de l'émission de monnaies ou de la réalisation d'avoirs de l'Etat ne sont pas déduites, mais si leur montant est considérable, il est indiqué dans les notes.

Les prévisions et les comptes budgétaires sont, en principe, dans certains pays, exprimés en chiffres bruts ; dans d'autres pays ils sont, dans une plus ou moins large mesure, exprimés en chiffres nets. Dans certains pays, le principe de la comptabilité brute est également appliqué entre les divers services de l'Etat, ce qui entraîne des inscriptions en double dans le budget. Dans certains pays la restitution de recettes est inscrite du côté des dépenses, la restitution de dépenses du côté des recettes ; dans d'autres pays, les sommes ainsi restituées sont déduites des recettes ou dépenses correspondantes. En outre, les prévisions et comptes de certains pays comprennent les recettes perçues par l'Etat pour le compte d'autres organismes publics et qui leur sont transférées par l'Etat. Ces différences de méthodes n'exercent, bien entendu, aucune influence sur la balance entre les recettes et les dépenses, mais elles affectent, dans une mesure plus ou moins grande, le montant total des recettes et des dépenses.

Les notes particulières indiquent succinctement si les montants figurant dans les tableaux représentent des chiffres bruts ou nets, mais cette indication n'a évidemment pas le même sens pour tous les pays.

Ainsi, par exemple, les chiffres nets relatifs aux entreprises publiques compris dans le budget ou les comptes généraux sont calculés sur des bases extrêmement variables. Ils peuvent représenter les résultats économiques (profits ou pertes réels), ou des résultats financiers (excédent ou déficit de caisse ou balances entre les créances et les dettes), qui peuvent inclure ou exclure certains frais généraux et investissements. Ils peuvent représenter la totalité ou seulement une partie des résultats économiques ou financiers. Parfois on indique les chiffres nets pour chaque entreprise ou chaque établissement pris à part, et parfois le résultat global pour toutes les entreprises ou établissements pris ensemble. Le budget peut même n'inclure que les excédents, les déficits étant couverts par les ressources de la trésorerie.

*General Note.* — The figures shown in the table refer, with the exception of the U.S.S.R., to budgets of Central Governments only.

Attention is drawn to the fact that, whereas the figures shown for each country are normally comparable — unless there has been a change in the method of accounting — there is no comparability between the figures of the different countries. This incomparability is due to the differences : (1) in the proportion between public and private activities ; (2) in the proportion between the activities of central, regional, local and other public bodies ; (3) in methods of accounting.

The figures shown represent, for many countries, estimated or actual cash receipts and disbursements, but for some countries they represent, for the receipts, the claims established, and for the expenditure, the pay warrants issued, liabilities acknowledged, commitments entered into, the total amounts placed by the Treasury at the disposal of the individual services for a given year (Exchequer issues) or even credits which may be utilised in subsequent years. Unless otherwise stated, the figures shown in the table are cash figures. For many countries the figures represent the receipts and disbursements effected in the course of the financial year ; for others they include receipts collected and disbursements effected during additional periods, varying from 1 to 12 months, for the account of a given year and, therefore, represent practically (not taking account of various exceptions such as arrears, etc.) the claims and debts which have arisen in the course of the financial year.

Very rarely do the budgetary accounts cover all the receipts and expenditure of the State. There are always to a greater or less extent certain resources applied to specific purposes which are assigned to special accounts and are not, or not wholly, included in the general budgets and their accounts. This refers not only to public undertakings and certain establishments as well as to funds devoted to expenditure on construction, or repayment of debt, or other expenditure regarded as extraordinary, but also to funds devoted to all kinds of other expenditure.

The table includes — when no mention is made to the contrary — only the general budget and the general budgetary accounts, but the notes to the table give, where possible, indications as to the most important special budgets and accounts.

The general budget is often divided into ordinary or current expenditure and extraordinary, capital, non-recurrent, exceptional, temporary, transitional, emergency or crisis expenditure. The individual notes indicate the amounts of the latter kinds of expenditure. The meaning of these divisions differs not only from country to country, but may even differ from year to year in the same country. When the budget is thus divided and when redemption of debt is included in the ordinary budget, the fact is mentioned, but when such expenditure is included in capital or other extraordinary expenditure no special mention is made.

Receipts from loans and surpluses from previous years, even if included in the budget and accounts, are, as a principle, excluded from the table. Receipts from the issue of coinage or realisation of State assets are not deducted, but the amounts of these receipts, if considerable, are indicated in the notes.

The figures for the estimates and budgetary accounts in some countries are, as a principle, gross ; in others they are to a greater or less extent on a net basis. In some countries the principle of gross accounting is also applied as between the various Government services, and duplication of items within the budget is, therefore, involved. In some countries refunds of receipts are entered on the expenditure side and refunds of expenditure on the receipts side ; in other countries refunds are deducted from the corresponding receipts or expenditure. Further, the estimates and accounts in some countries include receipts collected by the State on behalf of other public bodies and transferred by the State to them. These differences of method do not, of course, affect the balance between receipts and expenditure, but they affect to a more or less considerable degree the total amount of receipts and expenditure.

The individual notes indicate roughly whether the amounts in the tables represent gross or net figures ; but the meaning of this indication is by no means identical for the different countries.

Thus, for instance, the net figures for public undertakings included in the general budget or accounts are calculated on widely differing bases. They may represent economic results (real profits or losses) or financial results (cash surplus or deficit, or balances between claims and liabilities), which may include or exclude certain general charges and investments. They may represent either the total of the economic or financial results, or only a portion thereof. Either the net figures are indicated for each undertaking or establishment individually, or the result for all of them taken together is shown. The budget may even include surpluses only, deficits being covered out of Treasury resources.



# Tableau 125 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)

## Table 125 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)

Les montants mentionnés dans les notes relatives aux divers pays sont également exprimés en millions d'unités monétaires. Les chiffres romains dans la col. a indiquent le premier mois de l'année financière.

The amounts referred to in the notes to the various countries are also expressed in millions of monetary units. The Roman figures in col. a indicate the first month of the financial year.

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
ER. = prévisions révisées — revised estimates.  
E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (Incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (Incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

### AFRIQUE. — AFRICA.

#### EGYPTE. — EGYPT. (£E.)

1931/32. V. Cl.	37.8	37.0	+ 0.8	.
1932/33. V. Cl.	37.1	35.9	+ 1.2	.
1933/34. V. Cl.	32.6	30.5	+ 2.1	.
1934/35. V. E.	31.7	31.6	+ 0.1	.

Chiffres bruts. Les chiffres des dépenses représentent les mandats de paiement ou les chèques émis.

Depuis 1933/34, les chemins de fer de l'Etat, les télégraphes et les téléphones ne sont plus compris dans le budget général.

Les nouvelles constructions et les dépenses extraordinaires, comprises dans les chiffres ci-dessus, sont données ci-après.

Gross figures. Expenditure figures refer to pay orders or cheques issued.

As from 1933/34, State railways, telegraph and telephone services are no longer included in the general budget.

New constructions and extraordinary expenditure, included in the above figures, have amounted to :

1931/32 :	5.4 ;	1933/34 :	4.7 ;
1932/33 :	5.1 ;	1934/35 :	4.4.

#### UNION SUD-AFRICAINE. — UNION OF SOUTH AFRICA. (£.)

1932/33. IV. Cl.	27.3	27.3	—	0.7
1933/34. IV. Cl.	39.5	33.1	+ 6.4	0.7
1934/35. IV. E.	34.6	34.6	—	0.7
1935/36. IV. E.	38.3	36.1	+ 2.2	0.7

Chiffres bruts. « Fonds consolidé de revenus » seulement. Non compris : le Fonds des Chemins de fer et des Ports, le Fonds d'emprunt, ni les autres fonds spéciaux. Les dépenses imputées sur le fonds d'emprunt sont données ci-après.

Gross figures. "Consolidated Revenue Fund" only. Not including : Railways and Harbours Fund, Loan Fund, or other special funds. Expenditure from Loan Funds has amounted to :

1932/33 :	8.6 ;	1933/34 :	12.1 ;	1934/35 :	14.0.
-----------	-------	-----------	--------	-----------	-------

### AMÉRIQUE. — AMERICA.

#### CANADA. (Dollar C.)

1932/33. IV. Cl.	307.1	367.5	— 60.4	—
1933/34. IV. Cl.	324.2	353.2	— 29.0	—
1934/35. IV. E.	.	343.6	.	3.4

Chiffres bruts. « Compte des revenus ordinaires » et « Compte Capital » ; non compris les recettes et les dépenses « spéciales » ni les comptes des « National Railways ».

Titres achetés pour les fonds d'amortissement sont inclus dans E., mais exclus des Cl.

Les dépenses de capital ont été de 9 millions en 1932/33, 6.6 en 1933/34 et étaient prévues à 6 en 1934/35.

Les recettes et dépenses « spéciales » (guerre, démobilisation et recettes diverses, dépenses afférentes au règlement des créances de guerre, coût des émissions d'emprunts, secours aux chômeurs et aux agriculteurs, déficit des « National Railways », etc.) s'élevaient pour 1932/33 à \$4.5 millions pour les recettes et à \$96.9 pour les dépenses, et pour 1933/34 à \$0.4 million et \$101.8 millions respectivement.

Gross figures. "Ordinary Revenue Account" and "Capital" account ; not comprising account of "special" receipts and expenditure or National Railways. Securities purchased for Sinking funds are included in E. but not in Cl.

Capital expenditure amounted to : 9 million in 1932/33, 6.6 million in 1933/34, and was estimated at and 6 million in 1934/35.

"Special" receipts and expenditure (war, demobilisation and miscellaneous receipts, expenditure on adjustment of war claims, cost of loan flotation, unemployment and farm relief, deficit on the National Railways, etc.) amounted for 1932/33 to 4.5 million receipts and 96.9 million expenditure and for 1933/34 to \$0.4 million and \$101.8 million, respectively.

### ÉTATS-UNIS. — UNITED STATES. (Dollar.)

1932/33. VII. Cl.	2,244.3	5,294.9	— 3,050.6	461.6
1933/34. VII. Cl.*	3,277.7	7,243.7	— 3,966.0	359.7
1934/35. VII. ER.	3,378.5	8,758.8	— 4,880.3	572.6
1935/36. VII. E.	4,161.0	8,699.6	— 4,538.6	636.4

Chiffres bruts, sauf pour le service postal et la « Reconstruction Finance Corporation ». Les chiffres se rapportent au « Fonds général », aux « Fonds spéciaux » et aux « Trust Funds » et représentent les recettes calculées sur la base des « récépissés » (warrants) émis et les dépenses calculées sur la base des « chèques émis ». Les dépenses de crise comprises dans les chiffres des quatre dernières années étaient : de 1,277,0, de 4,004,1 ; de 4,644,6 et de 4,122,0 millions.

Sont exclues du tableau les recettes provenant de la réduction du contenu en or du \$ et du droit régalian, ainsi que les dépenses de ces fonds. Leur montant figure au texte anglais ci-dessous.

Gross figures, except for postal service and Reconstruction Finance Corporation. Figures refer to "General Fund", "Special Funds", and "Trust Funds", and represent receipts on "warrants issued" basis, and expenditure on "cheques issued" basis. Emergency expenditure included amounted for the last four years to 1,277 million, 4,004.1, 4,644.6 and 4,122.0 respectively.

The table does not include receipts derived from the reduction in weight of the gold dollar or seigniorage, or the expenditure thereof. The figures were as follows :

	Receipts	Expenditure
1933/34	2,811.4	2,000.0
1934/35	101.1	78.0
1935/36	25.0	65.8

### TERRE-NEUVE. — NEWFOUNDLAND. (Dollar.)

1929/30. VII. Cl.	11.6	11.4	+ 0.2	.
1930/31. VII. Cl.	9.7	12.9	— 3.2	.
1931/32. VII. Cl.	7.9	12.0	— 4.1	.

Chiffres bruts. 1931/32, dépenses : y compris 1,2 million à titre de secours.

Gross figures. Expenditure 1931/32 : including 1.2 million for relief.

### COSTA-RICA. (Colon.)

1933. I. Cl.	23.9	24.6	— 0.7	.
1934. I. E.	24.3	24.1	+ 0.2	1.3
1935. I. Cl.	25.4	25.7	— 0.3	.

Chiffres bruts. Gross figures.

### CUBA. (Peso.)

1931/32. VII. Cl.*	47.0	44.2	+ 2.8	.
1932/33. VII. Cl.*	44.6	41.1	+ 3.5	.
1933/34. VII. Cl.*	45.8	48.9	— 3.1	.
1934/35. VII. E.	56.2	55.4	+ 0.8	.

Chiffres bruts. Budget ordinaire seulement, non compris le fonds des travaux publics et d'autres fonds spéciaux.

Gross figures. Ordinary budget only, not including the Public Works Fund or other special funds.

### RÉPUBLIQUE DOMINICAINE. — DOMINICAN REPUBLIC. (Dollar.)

1932. I. Cl.	7.4	7.4	—	.
1933. I. Cl.	8.4	8.3	+ 0.1	.
1934. I. E.	8.8	8.7	+ 0.1	0.5
1935. I. E.	9.3	9.3	—	0.1

Chiffres bruts. Gross figures.

**Tableau 125 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)**  
**Table 125 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)**

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
 Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
 ER. = prévisions révisées — revised estimates.  
 E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
 E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
GUATEMALA. (Quetzal.)									
1932/33. VII. Cl.	8.3	8.6	— 0.3	0.1	Chiffres bruts, sauf pour le monopole des allumettes. Y compris les fonds spéciaux. Gross figures, except for the match monopoly. Including special funds.				
1933/34. VII. Cl.	8.6	8.4	+ 0.2	.					
1934/35. VII. E.	8.9	8.9	—	.					
Chiffres bruts, sauf pour le monopole des allumettes. Y compris les fonds spéciaux. Gross figures, except for the match monopoly. Including special funds.									
HAÏTI. — HAITI. (Gourde.)									
1932/33. X. Cl.	37.3	33.3	+ 4.0	4.6	Chiffres bruts. Non compris les dépenses hors budget (1932/33 : 0,3 million ; 1933/34 : 0,1). Gross figures. Not including extra-budgetary expenditure (0.3 million for 1932/33 ; 0.1 for 1933/34).				
1933/34. X. Cl.	36.8	36.8	—	.					
1934/35. X. E.	33.6	33.8	— 0.2	.					
Chiffres bruts. Non compris les dépenses hors budget (1932/33 : 0,3 million ; 1933/34 : 0,1). Gross figures. Not including extra-budgetary expenditure (0.3 million for 1932/33 ; 0.1 for 1933/34).									
HONDURAS. (Lempira.)									
1931/32. VIII. Cl.	10.9	12.5	— 1.6	.	Chiffres bruts, sauf pour les monopoles et les chemins de fer. Gross figures, except for monopolies and railways.				
1932/33. VIII. Cl.	9.0	12.3	— 3.3	.					
1933/34. VIII. Cl.	10.8	12.7	— 1.9	.					
1934/35. VIII. E.	10.3	10.3	—	.					
Chiffres bruts, sauf pour les monopoles et les chemins de fer. Gross figures, except for monopolies and railways.									
MEXIQUE. — MEXICO. (Peso.)									
1932. I. Cl. *	202.7	210.4	— 7.7	.	Chiffres bruts. Le montant d'emprunts, compris dans les recettes, n'est pas connu. Gross figures. Amount of loans included in receipts not ascertainable.				
1933. I. E.	215.5	215.5	—	.					
1934. I. E.	237.0	237.0	—	.					
1935. I. E.	276.0	276.0	—	.					
Chiffres bruts. Le montant d'emprunts, compris dans les recettes, n'est pas connu. Gross figures. Amount of loans included in receipts not ascertainable.									
NICARAGUA. (Cordoba.)									
1930/31. VII. Cl.	5.5	4.9	+ 0.6	.	Chiffres bruts. La période budgétaire couvre deux années. Gross figures. The budget period covers two years.				
1931/32. VII. Cl.	4.7	4.8	— 0.1	.					
1932/33. VII. E.	6.1	6.1	—	.					
1935/36. VII. E.*	4.3	4.7	— 0.4	.					
Chiffres bruts. La période budgétaire couvre deux années. Gross figures. The budget period covers two years.									
PANAMA. (Balboa.)									
1931/33. III. E.	18.6	18.5	+ 0.1	.	Chiffres bruts, sauf pour les monopoles. Gross figures, except for monopolies.				
1933/34. I. E.	11.8	11.8	—	.					
1935/36. I. E.	12.6	12.6	—	.					
Chiffres bruts, sauf pour les monopoles. Gross figures, except for monopolies.									
SALVADOR. (Colon.)									
1932/33. VII. Cl.	18.5	17.7	+ 0.8	.	Chiffres bruts, sauf pour les Chemins de fer. Non compris les budgets extraordinaires ni les crédits ouverts en vertu de lois spéciales. Ces dépenses s'élevaient pour 1933, à 141,6 millions. Les chiffres de dépenses représentent les mandats de paiement émis et, dans certains cas, les droits constatés.				
1933/34. VII. Cl.	17.8	18.5	— 0.7	.					
1934/35. VII. E.	18.4	18.3	+ 0.1	.					
Chiffres bruts, sauf pour les Chemins de fer. Non compris les budgets extraordinaires ni les crédits ouverts en vertu de lois spéciales. Ces dépenses s'élevaient pour 1933, à 141,6 millions. Les chiffres de dépenses représentent les mandats de paiement émis et, dans certains cas, les droits constatés.									
ARGENTINE. (Peso.)									
1932. I. Cl.	807.6	935.8	— 128.2	94.7	Chiffres bruts, sauf pour les Chemins de fer. Non compris les budgets extraordinaires ni les crédits ouverts en vertu de lois spéciales. Ces dépenses s'élevaient pour 1933, à 141,6 millions. Les chiffres de dépenses représentent les mandats de paiement émis et, dans certains cas, les droits constatés.				
1933. I. Cl. *	754.6	885.5	— 130.9	102.9					
1934. I. Cl. *	809.0	980.0	— 171.0	.					
1935. I. E.	758.3	905.3	— 147.0	.					

Chiffres bruts, sauf pour les chemins de fer. Les Cl. indiquent les recettes réelles et les engagements. Y compris des dépenses à couvrir par le produit d'emprunts s'élevant à :  
 1932 : 97,1 ; 1934 : 75,5 ;  
 1933 : 107,3 ; 1935 : 126,8.

Cl. de 1932 : y compris en recettes 36,8 millions représentant des recettes réelles et les engagements annulés ; et en dépenses, 41,6 millions représentant des règlements de comptes d'années antérieures. A partir de 1932, les recettes comprennent aussi les recouvrements des arriérés effectués pendant la période additionnelle I-III.

Gross figures, except for railways. Cl. show actual receipts and commitments. Expenditure coverable by proceeds of loans, included in the figures, is shown for the years 1932 to 1934 in the French text above.

The Cl. for 1932 include receipts of 36.8 million representing commitments (imputaciones) cancelled, and expenditure of 41.6 million, representing settlements of accounts of previous years. As from 1932, the receipts also comprise arrears actually collected during the additional period, I-III.

**BOLIVIE. — BOLIVIA. (Boliviano.)**

1931. I. Cl.	22.6	32.3	— 9.7	.
1932. I. E.	27.4	44.0	— 16.6	.
1933. I. E.	20.0	21.1	— 1.1	.
1934. I. E.	26.7	39.1	— 12.4	.
1935. I. E.	35.2	35.2	—	.

Chiffres bruts. E. 1933 et 1931 : non compris les crédits pour le Ministère de la Guerre, consignés dans un budget spécial extraordinaire ; les renseignements y relatifs ne sont pas accessibles. E. 1935 comprennent un budget de crise : 5,9 millions de recettes et de dépenses.

Gross figures. E. 1933 and 1934 : not including credits for the Ministry of War, for which a special extraordinary budget was drawn up ; the relevant data are not available. E. 1935 include Emergency budget : receipts and expenditure, 5,9 million.

**BRESIL. — BRAZIL. (Milreis.)**

1929. I. Cl.	2,201.2	2,224.6	— 23.4	.
1930. I. Cl.	1,678.0	2,465.1	— 787.1	.
1931. I. Cl.	1,752.7	2,034.1	— 281.4	.
1932. I. Cl.	1,695.6	2,859.7	— 1,164.1	.
1933. I. Cl.	2,095.8	2,391.8	— 296.0	.
1934. I-III. E.	535.2	527.8	+ 7.4	.
1934/35. IV. E.	2,086.2	2,355.0	— 268.8	.
1935. I. E.	2,169.6	2,691.7	— 522.1	.

Chiffres bruts. Les chiffres des dépenses se rapportent aux engagements.

Les montants donnés dans le budget de 1933, prolongé pour I.—III. 1934, en milreis-ors, ont été convertis en milreis-papier sur la base du cours à la fin de 1932 : 7.3.

Gross figures. Expenditure figures refer to commitments. The conversion into paper milreis of sums given in gold in the 1933 budget, prolonged for I.—III. 1934, has been made on the basis of the rate at the end of 1932 : 7.3.

**CHILI. — CHILE. (Peso.)**

1933. I. Cl.	946.0	944.1	+ 1.9	.
1934. I. Cl.	1,043.0	974.9	+ 68.1	.
1935. I. E.	1,013.6	1,013.6	—	.

Chiffres bruts, sauf pour les Chemins de fer. Non compris les budgets extraordinaires ni les crédits ouverts en vertu de lois spéciales. Ces dépenses s'élevaient pour 1933, à 141.6 millions.

Les chiffres de dépenses représentent les mandats de paiement émis et, dans certains cas, les droits constatés.

Gross figures, except for railways. Not including the extraordinary budget and appropriations under special laws. This expenditure amounted to 141.6 million for 1933.

Expenditure figures refer to pay orders issued and in some cases to liabilities due.







**Tableau 125 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)**

**Table 125 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)**

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
 Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
 ER. = prévisions révisées — revised estimates.  
 E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
 E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Recelpts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Recelpts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

**IRAN (Rial.)**

1933/34. III. E.	506.9	506.9	—	.
1934/35. III. E.	621.4	621.3	+ 0.1	.
1935/36. III. E.	751.1	750.9	+ 0.2	.

L'année budgétaire commence le 21 mars. Chiffres en partie bruts, en partie nets. Non compris les chemins de fer ni les transactions de la Caisse spéciale de réserve. La méthode selon laquelle sont compris ou exclus certains chapitres dans le budget varie d'une année à l'autre.

The budget year begins on March 21st. Partly gross, partly net figures. Excluding railways and transactions of the special reserve fund. Method of including or excluding certain items in the budget varies from year to year.

**JAPON. — JAPAN. (Yen.)**

1931/32. IV. Cl.	1,371.7	1,476.9	—105.2	.
1932/33. IV. Cl.	1,331.5	1,950.1	—618.6	.
1933/34. IV. Cl.	1,548.8	2,254.7	—705.9	.
1934/35. IV. ER.	1,248.5	2,213.5	—965.0	.
1935/36. IV. ER.	1,335.6	2,193.4	—857.8	.

Chiffres bruts, sauf pour les monopoles et certaines entreprises. Budget général, non compris les comptes spéciaux des chemins de fer, des régions spéciales, etc., mais y compris des dépenses extraordinaires s'élevant au cours des années ci-dessus à 216,2; 767,3; 941,6; 965,9 et 900,3 millions.

Gross figures, except for monopolies and certain undertakings. General budget, not including special accounts of railways, special regions, etc., but including extraordinary expenditure amounting for the years under review to 216.2; 767.3; 941.6; 965.9 and 900.3 million respectively.

**SIAM. (Baht.)**

1931/32. IV. Cl.	78.9	87.5	—8.6	3.4
1932/33. IV. Cl.	79.6	70.2	+ 9.4	3.3
1933/34. IV. Cl.*	83.4	74.0	+ 9.4	3.4
1934/35. IV. E.	74.5	79.3	—4.8	3.5

Chiffres bruts, excepté pour les chemins de fer. Budget général non compris les dépenses du compte Capital, qui se sont élevées à :

1931/32 :	4.8 ;	1933/34 :	6.0 ;
1932/33 :	3.5 ;	1934/35 :	5.2.

Gross figures, except for Railways. General budget, not including capital expenditure, the amount of which is shown above.

**EUROPE.**

**ALBANIE. — ALBANIA. (Franc.)**

1932/33. IV. Cl.*	24.6	31.8	—7.2	.
1933/34. IV. Cl.*	22.2	21.1	+1.1	.
1934/35. IV. E.	18.5	18.9	—0.4	.

Chiffres bruts. Les dépenses extraordinaires comprises dans les chiffres ne peuvent être déterminées. Non compris les dépenses afférentes aux travaux publics effectués hors budget. Les dépenses représentent des engagements.

Gross figures. Extraordinary expenditure included in the figures not ascertainable. Not including expenditure for public works effected outside the budget. Expenditure represents commitments.

**ALLEMAGNE. — GERMANY. (Reichsmark.)**

1931/32. IV. Cl.	6,812.4	7,414.9	—602.5	681.1
1932/33. IV. Cl.	5,821.6	6,384.7	—563.1	663.7
1933/34. IV. E.	5,927.5	5,927.5	—	.
1934/35. IV. E.	6,183.3	6,458.3	—275.0	.

Chiffres bruts pour l'administration proprement dite, avec certaines exceptions, et chiffres nets pour les entreprises publiques.

Non compris la Société des chemins de fer du Reich. En appliquant le nouveau système adopté à partir de 1933/34, la part des impôts revenant aux Etats ne figure plus dans les tableaux en totalité ; seuls, les montants ci-dessous y sont inclus :

1931/32 :	177.5 ;	1933/34 :	131.8 ;
1932/33 :	163.1 ;	1934/35 :	350.3.

Les montants éliminés s'élèvent à 2.140,3 millions en 1931/32 et à 1.559,9 en 1932/33.

Dans les recettes, sont comprises :

1. Les recettes provenant de la frappe des monnaies, qui se sont élevées à 416,3 millions en 1931/32 et à 110,5 en 1932/33 ; pour les années suivantes, les montants ont été insignifiants.

2. Les recettes provenant de la vente d'actions de la Reichsbahngesellschaft : (15,9 ; 53,6 ; 100 et 200 millions pour 1931/32 à 1934/35 respectivement).

3. En 1934/35, 300 millions représentant le produit de la vente de biens d'Etat.

Les dépenses extraordinaires et les dépenses d'une fois comprises dans les chiffres se sont élevées à :

Dépenses extraor- dinaires	Dépenses d'une fois
1931/32 :	162,8
1932/33 :	20,8
1933/34 :	—
1934/35 :	—
	354,5
	399,8
	472,8
	600,1

A partir de 1933/34, cette distinction a été supprimée. L'amortissement de la dette est compris dans les dépenses ordinaires, sauf 59,9 millions en 1931/32 compris dans les dépenses extraordinaires.

Figures gross for Administration proper, with certain exceptions, and net for public undertakings.

Not including the "Reichsbahngesellschaft". According to the new system adopted as from 1933/34 the whole of the share of the "States" in taxes is no longer included in the table, only the following amounts being so included :

1931/32 :	177.5 ;	1933/34 :	131.8 ;
1932/33 :	163.1 ;	1934/35 :	350.3.

The amounts deducted are 2,140.3 million for 1931/32 and 1,559.9 for 1932/33.

Receipts include :

(1) Coinage receipts amounting to 416.3 million in 1931/32 and 110.5 in 1932/33 ; for succeeding years the amounts have been insignificant.

(2) Receipts from sale of shares in the "Reichsbahngesellschaft" (15.9, 53.6, 100 and 200 million for 1931/32 to 1934/35 respectively).

(3) In 1934/35 receipts amounting to 300 million, representing proceeds of sale of State property.

Extraordinary and non-recurrent expenditure included in the figures have amounted to :

Extraordinary expenditure	Non-recurrent expenditure
1931/32 :	162.8
1932/33 :	20.8
1933/34 :	—
1934/35 :	—
	354.5
	399.8
	472.8
	600.1

As from 1933/34 the distinction has been dropped. Debt redemption is included in ordinary expenditure except 59.9 million in 1931/32 included in extraordinary expenditure.



**Tableau 125 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)**  
**Table 125 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)**

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
 Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
 ER. = prévisions révisées — revised estimates.  
 E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
 E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

**AUTRICHE. — AUSTRIA. (Schilling.)**

1933. I. Cl.	1,847.8	2,083.7	— 235.9	80.6
1934. I. E.	1,913.0	2,016.0	— 103.0	94.5
1935. I. E.	1,846.6	1,999.9	— 153.3	48.8

Chiffres bruts, excepté pour les Chemins de fer fédéraux et la Caisse d'épargne postale. Y compris les dépenses du budget extraordinaire s'élevant à :

1933 : 157,4 ; 1934 : 103,1 ; 1935 : 100,0.

L'amortissement de la dette est compris dans les dépenses ordinaires.

Gross figures, except for Federal Railways and Post Office Savings Bank. Including the expenditure of the extraordinary budget (amounts shown in French text above).

Debt redemption is included in ordinary expenditure.

**BELGIQUE. — BELGIUM. (Franc.)**

1932. I. Cl.*	8,842.1	11,603.1	— 2,761.0	.
1933. I. E.	10,841.4	11,627.2	— 785.8	.
1934. I. E.	10,542.6	11,513.2	— 970.6	.

Chiffres bruts. Non compris les télégraphes et les téléphones, les chemins de fer et la Caisse autonome d'amortissement. Y compris des dépenses extraordinaires s'élevant à :

1932 : 1.389,5 ; 1933 : 1.722,8 ; 1934 : 1.127,1.

Cl.\* : mandats de paiement émis.

Figures gross. Excluding Telegraph and Telephones, Railways and autonomous amortisation fund. Including extraordinary expenditure (amounts shown in French text above).

Cl.\* : pay orders issued.

**BULGARIE. — BULGARIA. (Lev.)**

1932/33. IV. Cl.	4,751.1	5,584.0	— 832.9	155.7
1933/34. IV. Cl.	5,159.5	5,496.6	— 337.1	118.5
1934. IV-XII. ER.	3,673.5	3,997.5	— 324.0	189.6
1935. I. E.	5,264.3	5,695.1	— 430.8	.

Chiffres bruts, excepté pour les chemins de fer, les ports et les mines de houille. A partir de 1933/34, y compris les recettes et dépenses des autorités régionales (districts). Les Cl. comprennent des dépenses « extraordinaires » et des dépenses hors budget s'élevant à :

1932/33 : 226,9. 1933/34 : 326,4.

Les recettes de 1934 et de 1935 ne comprennent pas 324 et 430,8 millions respectivement représentant les montants du service de la dette extérieure, qui, conformément aux arrangements, ne seront pas transférés.

Figures gross, except for Railways, ports and coal mines. As from 1933/34 receipts and expenditure of regional authorities (districts) are included. Cl. include "extraordinary" and extra-budgetary expenditure (amounts shown above).

Receipts for 1934 do not include a sum of 324 million representing amounts of foreign debt service which, in accordance with agreements, are not to be transferred.

**DANEMARK. — DENMARK. (Krone.)**

1932/33. IV. Cl.	364.9	529.6	— 164.7	129.2
1933/34. IV. Cl.	437.0	695.9	— 258.9	92.8
1934/35. IV. E.	388.3	489.4	— 101.1	31.5
1935/36. IV. E.	425.0	494.5	— 69.5	30.9

Chiffres nets. Total du compte courant et du compte de capital, déduction faite de la dépréciation des immeubles, des installations et du matériel qui est indiquée dans le budget et dans les comptes comme dépenses du compte courant et comme recettes du compte capital. Les dépenses de capital,

non couvertes par ce transfert se sont élevées pour 1932/33 à 202,1 millions, pour 1933/34 à 302,8, pour 1934/35 à 111,9 et pour 1935/36 à 100,1.

Les dépenses courantes comprennent la fraction des intérêts de la dette publique à la charge des différents services. La fraction restante ainsi que les déficits des entreprises publiques sont déduits des recettes du compte courant.

Figures net. Total of the current and the capital accounts after deduction of depreciation of buildings, plant and equipment, which is shown in the budget and accounts as current account expenditure and capital account receipts. Capital expenditure not met out of these transfers amounted to 202.1 million in 1932/33, 302.8 in 1933/34, 111.9 in 1934/35 and 100.1 for 1935/36.

Current expenditure includes that portion of interest on public debt which is charged to the different services. The remaining portion as well as deficits on public undertakings are deducted from current account receipts.

**DANTZIG. — DANZIG. (Gulden.)**

1932/33. IV. Cl.	102.0	95.2	+ 6.8	.
1933/34. IV. E.	81.4	81.4	—	5.6
1934/35. IV. E.	79.4	79.4	—	4.1

Chiffres bruts. Y compris, pour 1932/33, le produit des emprunts dont le montant n'est pas connu. Les dépenses extraordinaires comprises dans les chiffres ci-dessus ont été de : 1932/33 : 16,9 ; 1933/34 : 1,2 ; 1934/35 : 0,2.

L'amortissement de la dette est compris dans les dépenses ordinaires.

Gross figures. For 1932/33 including proceeds of loans, the amount of which is not ascertainable. The extraordinary expenditure included in the above figures was : 1932/33 : 16.9 ; 1933/34 : 1.2 ; 1934/35 : 0.2.

Debt redemption is included in ordinary expenditure.

**ESPAGNE. — SPAIN. (Peseta.)**

1932. I. Cl.*	3,886.4	4,291.0	— 404.6	.
1933. I. Cl.*	3,939.3	4,422.4	— 483.1	.
1934. I. E.	4,112.6	4,663.2	— 550.6	86.2
1935. I-III. E.	1,028.1	1,275.9	— 247.8	36.2

Chiffres bruts sauf pour les monopoles du tabac et du pétrole, les Chemins de fer de l'Etat, certaines mines, etc. Y compris les dépenses de caractère temporaire : 1932 : 18,2 ; 1933 : 461,9 ; 1934 : 349,6 ; 1935 : 125,2.

1935 : dépenses, montants votés pour le premier trimestre ; recettes, un quart du total des prévisions.

Gross figures, except for tobacco and petroleum monopolies, State Railways, some mines, etc. Including temporary expenditure : 1932 : 18.2 ; 1933 : 461.9 ; 1934 : 349.6 ; 1935 : 125.2.

1935 : amounts voted for the first quarter ; receipts, one-fourth of the estimates.

**ESTONIE. — ESTONIA. (Kroon.)**

1932/33. IV. Cl.	66.1	68.5	— 2.4	.
1933/34. IV. Cl.	65.2	65.2	—	.
1934/35. IV. E.	66.4	66.4	—	.
1935/36. IV. E.	69.5	69.5	—	.

Chiffres bruts, sauf pour certaines entreprises. Y compris des dépenses extraordinaires s'élevant à : 1932/33 : 7,9 ; 1933/34 : 4,1 ; 1934/35 : 4,9.

L'amortissement de la dette est compris dans les dépenses ordinaires.

Figures gross, except for some undertakings. Including extraordinary expenditure amounting to : 1932/33 : 7.9 ; 1933/34 : 4.1 ; 1934/35 : 4.9.

Debt redemption is included in ordinary expenditure.

**Tableau 125 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)**  
**Table 125 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)**

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
 Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
 ER. = prévisions révisées — revised estimates.  
 E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
 E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

**FINLANDE. — FINLAND. (Markka.)**

1932. I. Cl.	2,710.5	3,001.7	-291.2	58.2
1933. I. Cl.	3,100.5	3,247.2	-146.7	68.9
1934. I. E.	3,065.6	3,021.0	+ 44.6	68.8
1935. I. E.	3,355.8	3,349.9	+ 5.9	93.2

Chiffres bruts sauf pour les monopoles et les entreprises.  
 Y compris des dépenses de capital s'élevant à: 1932: 517,1;  
 1933: 703,6; 1934: 556,4; 1935: 672,9.

Les chiffres pour 1932 et 1933 comprennent des dépenses de 322.1 millions effectuées sur un budget extraordinaire voté en automne 1932 pour des travaux publics de chômage.

Les dépenses de 1935 ne comprennent pas 5 millions transférés au fonds d'égalisation budgétaire pour couvrir des déficits futurs.  
 Les recettes comprennent, jusqu'en 1934 incl., des réductions temporaires de traitements.

Non compris le budget extraordinaire de 350 millions, voté en 1932 pour des travaux publics de chômage, et couvert par des emprunts. Les Cl. représentent pour les recettes les droits constatés et pour les dépenses les paiements dus et des crédits susceptibles d'être utilisés au cours d'années ultérieures.

Figures gross, except for monopolies and undertakings. They include capital expenditure amounting to: 1932: 517.1; 1933: 703.6; 1934: 556.4; 1935: 672.9.

The figures for 1932 and 1933 include 322.1 million expended out of an extraordinary budget voted in autumn 1932 for public works in relief of unemployment.

Expenditure for 1935 does not include 5 million transferred to a fund for budget equalisation to meet future budget deficits.

Up to and including 1934, receipts include temporary reductions on salaries.

Not including the extraordinary budget of 350 million, voted in 1932 for public works in relief of unemployment and covered by loans. The Cl. represent, for receipts, claims, and for expenditure, payments due and credits which may be utilised in subsequent years.

**FRANCE. (Franc.)**

1932. III-XII. Cl.*	35,405.5	41,422.3	-6,016.8	.
1933. I. Cl.*	43,652.2	50,572.1	-6,919.9	.
1934. I. E.	48,281.4	50,162.6	-1,881.2	.
1935. I. E.	46,992.0	47,817.0	- 825.0	.

Chiffres bruts, sauf pour les entreprises publiques. Non compris les transactions de la Caisse d'amortissements (alimentée par le produit du monopole des tabacs, le produit des droits de mutation et de succession, etc.).

Les Cl.\* représentent, en recettes, les chiffres provisoires de recouvrements et, en dépenses, le total des crédits ouverts, en tenant compte de la loi de finances, des crédits supplémentaires, des crédits annulés et de la charge nette de reports de crédits.

Les recettes comprennent celles de la frappe de monnaies évaluées à:

1932: 357,7; 1933: 1,449,2; 1934: 1,304,4; 1935: 974,8.

Les réductions exceptionnelles de traitements effectuées en 1933, 1934 et 1935 figurent dans les recettes.

Figures gross, except for public undertakings. Not including the transactions of the Amortisation Fund (deriving its receipts from the yield of the tobacco monopoly, of transfer taxes, succession duties, etc.).

The Cl.\* represent, for receipts, the provisional figures of amounts collected and, for expenditure, the total of credits opened, taking account of the Finance Law, supplementary credits, credits cancelled and the net amount of credits carried forward.

Receipts include coinage receipts (amounts shown in French text above).

The exceptional reductions on salaries in 1933, 1934 and 1935 are shown under receipts.

**GRÈCE. — GREECE. (Drachma.)**

1932/33. IV. Cl.*	8,902.4	9,685.1	- 782.7	295.2
1933/34. IV. Cl.*	8,911.8	10,279.2	-1,367.4	4.4
1934/35. IV. E.	8,819.1	10,733.5	-1,914.4	7.2

Chiffres bruts. Les recettes représentent des « droits constatés » et les dépenses des engagements. Y compris les dépenses extraordinaires et les mouvements de capitaux s'élevant à:

1932/33: 2,921,8; 1933/34: 1,778,9; 1934/35: 1,224,9.

Les chiffres du tableau relatifs à 1932/33 ne comprennent que les paiements effectifs des intérêts de la dette extérieure, c'est-à-dire 25 % du montant dû, tandis que les chiffres pour 1933/34 et 1934/35 comprennent aussi les montants dus au titre des intérêts de la dette extérieure, mais non payés (1,689,2 et 1,417,1 millions, respectivement).

Gross figures. Figures refer to assessed receipts and commitments. Including extraordinary and capital expenditure as follows:

1932/33: 2,921.8; 1933/34: 1,778.9; 1934/35: 1,224.9.

Figures for 1932/33 include only actual payments of interest on foreign debt — i.e., 25 % of the amount due — whereas the figures for 1933/34 and 1934/35 also contain the amounts of interest, due on foreign debt, but not paid (1,689.2 and 1,417.1 million, respectively).

**HONGRIE. — HUNGARY. (Pengő.)**

1932/33. VII. Cl.	1,075.6	1,184.0	-108.4	36.7
1933/34. VII. Cl.*	1,095.5	1,137.5	- 42.0	.
1934/35. VII. E.	1,084.6	1,150.7	- 66.1	.

Chiffres bruts. Y compris les dépenses extraordinaires s'élevant à:

**Dépenses transitoires Investissements**

1932/33:	35,7;	48,5;
1933/34:	25,3;	29,1;
1934/35:	26,0;	26,7.

Ces chiffres comprennent une faible fraction des intérêts et de l'amortissement de la dette publique.

Gross figures. Including extraordinary expenditure (transitory expenditure and investments) shown in the French text above, which contain a small portion of interest on and redemption of public debt.

**IRLANDE (ETAT LIBRE D'). — IRISH FREE STATE. (£.)**

1932/33. IV. Cl.	30.3	36.9	-6.6	7.0
1933/34. IV. Cl.	30.4	33.0	-2.6	1.1
1934/35. IV. E.	28.7	38.0	-9.3	1.2

Chiffres des dépenses, après déduction de certaines recettes administratives (*appropriations-in-aid*). Y compris les dépenses de capital (téléphones, etc.) qui sont indiquées sous A ci-dessous.

Amortissement: outre les versements au Fonds d'amortissement, les chiffres comprennent le remboursement des emprunts (y compris les remboursements d'avances temporaires). Ce remboursement est indiqué sous B ci-dessous.

Expenditure after deduction of appropriations-in-aid. Including capital expenditure (Telephones, etc.) amounting to:

A. 1932/33: 1.6; 1933/34: 0.9; 1934/35: 1.4.

Redemption of debt: in addition to allocation to Sinking Fund, figures include repayment of borrowings (including repayment of temporary loans). This repayment of borrowings has amounted to:

B. 1932/33: 6.5; 1933/34: 0.6; 1934/35: 0.6.



Tableau 125 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)

Table 125 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
ER. = prévisions révisées — revised estimates.  
E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

ITALIE. — ITALY. (Lira.)

1931/32. VII. Cl.	19,637.7	25,208.0	—5,570.3	1,105.5
1932/33. VII. Cl.	18,664.2	22,808.0	—4,143.8	270.4
1933/34. VII. Cl.*	16,763.2	23,053.7	—6,290.5	.
1934/35. VII. E.	18,061.1	22,276.3	—4,215.2	1,286.4
1935/36. VII. E.	18,396.4	20,217.4	—1,821.0	272.0

Chiffres bruts, sauf pour les monopoles des tabacs, du sel et de la quinine et pour les entreprises. Les chiffres se réfèrent aux droits constatés et aux engagements. Y compris les dépenses extraordinaires et les dépenses de capital, qui s'élèvent à :

1931/32 :	10,051.8 ;	1933/34 :	7,761.2 ;
1932/33 :	7,003.0 ;	1934/35 :	6,711.9 ;
1935/36 :	5,566.8.		

Amortissement, 1931/32, 1933/34 et 1934/35 : principale-  
ment conversion de bons du Trésor à sept et neuf ans.

Gross figures, except for tobacco, salt and quinine monopolies and undertakings. Figures refer to assessed receipts and commitments. Extraordinary and capital expenditure included is shown in the French text above.

Debt redemption in 1931/32, 1933/34 and 1934/35 : mainly conversion of 7 and 9-year Treasury bonds.

LETTONIE. — LATVIA. (Lat.)

1931/32. IV. Cl.	128.1	152.3	—24.2	.
1932/33. IV. Cl.	130.1	135.0	—4.9	0.2
1933/34. IV. E.	119.8	140.7	—20.9	.
1934/35. IV. ER.	135.7	142.2	—6.5	.

Chiffres bruts, sauf pour les monopoles de l'Etat, les entre-  
prises publiques et certaines institutions. Y compris les dépenses  
extraordinaires s'élevant à :

1931/32 :	33.6 ;	1933/34 :	39.8 ;
1932/33 :	34.2 ;	1934/35 :	37.9.

Gross figures, except for State monopolies, public undertakings,  
and certain institutions. Including extraordinary expenditure  
(amount shown in French text above).

LITHUANIE. — LITHUANIA. (Litas.)

1932. I. Cl.	266.0	278.2	—12.2	6.3
1933. I. Cl.	249.3	249.7	—0.4	6.1
1934. I. Cl.*	257.6	251.8	+ 5.8	.

Chiffres bruts. Y compris les dépenses extraordinaires  
s'élevant à :

1932 :	57.6 ;	1933 :	43.0 ;	1934 :	46.2.
--------	--------	--------	--------	--------	-------

Non compris les recettes et dépenses du Territoire de  
Klaipeda (Memel), s'élevant à environ 20 millions.

Les déductions de traitements, comprises dans les recettes,  
se sont élevées à 10,9 millions en 1932, à 20,1 en 1933 et à  
20,9 en 1934.

Les chiffres des dépenses sont ceux des mandats de paiement  
émis.

Gross figures. Including extraordinary expenditure amount-  
ing to :

1932 :	57.6 ;	1933 :	43.0 ;	1934 :	46.2.
--------	--------	--------	--------	--------	-------

Excluding receipts and expenditure of the Territory of  
Klaipeda (Memel); amounting to about 20 million.

Deductions from salaries included in receipts amounted to  
10.9 million in 1932, 20.1 in 1933 and 20.9 in 1934.

Expenditure figures refer to pay orders issued.

LUXEMBOURG. — LUXEMBURG. (Franc.)

1933. I. E.	272.3	334.2	—61.9	.
1934. I. E.	279.2	345.0	—65.8	.
1935. I. E.	277.9	315.3	—37.4	.

Chiffres bruts. Gross figures.

NORVÈGE. — NORWAY. (Krone.)

1932/33. VII. Cl.	334.2	379.8	—45.6	32.1
1933/34. VII. Cl.	350.3	368.9	—18.6	36.6
1934/35. VII. E.	347.7	395.9	—48.2	36.6
1935/36. VII. E.*	362.2	409.4	—47.2	37.2

Chiffres bruts, sauf pour les entreprises publiques.

Y compris les dépenses de capital s'élevant à :

1932/33 :	52.7 ;	1934/35 :	70.8 ;
1933/34 :	57.3 ;	1935/36 :	67.6.

Gross figures, except for public undertakings.

Including capital expenditure (shown in French text above).

PAYS-BAS. — NETHERLANDS. (Gulden.)

1931. I. Cl.	746.3	1,278.7	—532.4	385.3
1932. I. Cl.	755.6	1,273.0	—517.4	366.2
1933. I. E.	617.1	852.2	—235.1	63.9
1934. I. E.	507.2	768.8	—261.6	22.2
1935. I. E.*	653.1	783.0	—129.9	37.6

Chiffres bruts, sauf pour les entreprises publiques dont le  
bénéfice net du budget d'exploitation, ainsi que les intérêts  
et l'amortissement du capital investi, figurent aux recettes,  
et les crédits pour dépenses de capital figurent aux  
dépenses.

Y compris le Fonds d'amortissement d'emprunts (aboli à  
partir de 1934) et le Fonds des routes (chiffres pour 1935 non  
disponibles) après élimination des transferts ; non compris le  
fonds du Zuiderzee et le fonds de crise pour l'agriculture.  
Les dépenses de capital et les dépenses de crise se sont  
élevées à :

A. Dépenses de capital et de crise	B. dont remboursement extraord. de dette
1931 : 561,6	314,2
1932 : 566,2	300,3
1933 : 178,1	0,8
1934 : 73,4	0,8
1935 : 58,6	0,8

Le reste du remboursement de la dette est compris dans  
les dépenses ordinaires du budget général et du Fonds d'em-  
prunts.

Gross figures, except for public undertakings for which net  
profits on their working budgets and interest on and amorti-  
sation of invested capital are shown on the receipts side and  
grants for capital expenditure on the expenditure side.

Including Loan Redemption Fund (abolished as from 1934)  
and Road Fund (figures for 1935 not available) after elimi-  
nation of transfers ; excluding the Zuiderzee Fund and the  
Crisis Fund for agriculture. Capital and Crisis expenditure  
included are shown under A above ; the extraordinary  
repayment of debt, included therein, is shown under B.

The remaining debt repayment is included in the ordinary  
expenditure of the general budget and the Loan Fund.

**Tableau 125 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)**  
**Table 125 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)**

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
 Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
 ER. = prévisions révisées — revised estimates.  
 E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
 E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunte) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

**POLOGNE. — POLAND. (Zloty.)**

1931/32. IV. Cl.	2,261.4	2,167.7	— 206.3	73.5
1932/33. IV. Cl.	1,999.7	2,245.3	— 245.6	63.6
1933/34. IV. Cl.*	1,869.0	2,206.4	— 337.4	54.8
1934/35. IV. E.	1,961.3	2,184.6	— 223.3	65.7
1935/36. IV. E.	2,016.4	2,168.4	— 152.0	71.2

Chiffres bruts, excepté pour les monopoles et les entreprises publiques.

Y compris les dépenses extraordinaires qui se sont élevées à :  
 A. 1931/32 : 77,4 ; 1932/33 : 68,9 ; 1933/34 : 81,5 ;  
 1934/35 : 81,3 ; 1935/36 : 71,8

Ces sommes ne comprennent pas l'amortissement de la dette publique.

Le département autonome de Silésie a un budget séparé qui s'élève à :

	Recettes	Dépenses
B. { 1931/32	108,3	109,4
1932/33	84,8	82,5
1933/34	75,7	75,7
1934/35	66,8	66,8

Gross figures, except for monopolies and public undertakings.  
 Including extraordinary expenditure (amounts shown under A above).

These amounts do not include redemption of public debt.  
 The autonomous department of Silesia has a separate budget (amounts shown under B above).

**PORTUGAL. (Escudo.)**

1932/33. VII. Cl.*	1,953.2	1,957.2	— 4.0	.
1933/34. VII. Cl.*	2,015.0	2,086.9	— 71.9	.
1934/35. VII. E.	1,916.1	2,176.1	— 260.0	.

Chiffres bruts, sauf pour la Caisse générale de dépôts, l'administration des chemins de fer de l'Etat, les P. T. T. et la loterie d'Etat. Y compris les dépenses extraordinaires s'élevant à :

1932/33 : 271,4 ; 1933/34 : 168,6 ; 1934/35 : 243,0.

Les dépenses effectuées au moyen des excédents des années antérieures et non comprises dans les chiffres ci-dessus ont été de 31,8 millions en 1932/33 et de 44,1 en 1933/34.

Gross figures, except for the General Deposit Bank, State Railways, P. T. T., and State Lottery. Extraordinary expenditure included, as follows :

1932/33 : 271.4 ; 1933/34 : 168.6 ; 1934/35 : 243.0.

Expenditure effected out of surpluses on previous years, not included in the figures in the table, amounted to 31.8 million in 1932/33 and 44.1 in 1933/34.

**ROUMANIE. — ROUMANIA. (Leu.)**

1933/34. IV. Cl.*	18,364.0	20,360.6	— 1,996.6	.
1934/35. IV. E.	20,452.0	20,452.0	—	.
1935/36. IV. E.	22,686.8	22,686.8	—	.

Chiffres bruts, sauf pour les monopoles et les entreprises publiques. Budget ordinaire seulement, comprenant aussi certaines dépenses extraordinaires. En 1935/36, y compris le nouveau fonds de défense nationale (recettes et dépenses, 2,000 millions) et en recettes : frappe de monnaie (800 millions) et transfert du budget extraordinaire (700 millions). Non compris le budget extraordinaire :

	Recettes	Dépenses
1933/34 :	1.457,7	1.268,0
1934/35 :	13.808,5	14.745,5
1935/36 :	14.277,8	12.329,6

Les chiffres représentent des perceptions d'arriérés de recettes et des paiements d'arriérés de dépenses et, en outre, pour 1934/35, certaines dépenses extraordinaires (2,387,8 millions).

Gross figures, except for monopolies and public undertakings. Ordinary budget only, which, however, also contains some extraordinary expenditure. In 1935/36 : includes the new National Defence Fund (receipts and expenditure, 2,000 million) and in receipts : minting of coinage (800 million) and a transfer from the extraordinary budget (700 million). Not including the extraordinary budget the amount of which is shown in the French text in the preceding column.

The figures represent collections of arrears of receipts and payments of arrears of expenditure, and for 1934/35 certain extraordinary expenditure (2,387.8 million).

**ROYAUME-UNI. — UNITED KINGDOM. (£.)**

1933/34. IV. Cl.	809.4	779.2	+ 30.2	7.7
1934/35. IV. Cl.	804.6	797.1	+ 7.5	12.3
1935/36. IV. E.	824.8	824.3	+ 0.5	—

Chiffres des dépenses, déduction faite de certaines recettes administratives (appropriations-in-aid). Budget général seulement (dépenses imputables sur les recettes). Non compris les dépenses de capital autorisées par diverses lois et couvertes par le produit d'emprunts : 6,5 millions de livres pour 1933/34. Les chiffres des dépenses se rapportent aux montants mis par le Trésor à la disposition des différents services (« Exchequer issues »).

Expenditure figures : after deduction of appropriations-in-aid. General budget only (expenditure chargeable to revenue). Not including capital expenditure authorised by various Acts, amounting to £6.5 million for 1933/34, covered by proceeds of loans. Expenditure figures refer to exchequer issues.

**SUÈDE. — SWEDEN. (Krona.)**

1932/33. VII. Cl.	891.7	991.4	— 99.7	8.0
1933/34. VII. Cl.	788.2	972.7	— 184.5	31.3
1934/35. VII. E.	831.0	1,106.4	— 275.4	42.8
1935/36. VII. E.*	928.2	1,065.5	— 137.3	40.1

Chiffres nets pour la plupart.

Y compris les dépenses de capital suivantes :

1932/33 : 190,2 ; 1934/35 : 336,4 ;  
 1933/34 : 200,5 ; 1935/36 : 198,7.

Le chiffre donné ci-dessus pour 1932/33 ne comprend pas une augmentation de la balance du Trésor qui est inscrite comme dette budgétaire (75,6 millions).

Chiefly net figures.

Including capital expenditure (amounts shown in French text above).

The figure for 1932/33 (190.2) does not include an increase in the Treasury balance, shown as budget expenditure (75.6 million).

**SUISSE. — SWITZERLAND. (Franc.)**

1933. I. Cl.	409.8	482.1	— 72.3	19.1
1934. I. E.	422.4	430.7	— 8.3	20.6
1935. I. E.	436.3	477.8	— 41.5	30.5

Chiffres bruts sauf pour les entreprises et certaines autres dépenses. Budget général seulement. (Compte d'administration) ; non compris les comptes des Chemins de fer fédéraux, ni le compte additionnel appelé « Compte de profits et pertes » (compte de clôture).

Les chiffres indiqués sous remboursement représentent les allocations au fonds d'amortissement et au compte « Dépenses à amortir ».

Les recettes et dépenses du « Compte de profits et pertes », y compris les résultats du Compte d'administration, se sont élevées pour 1933 à 65,2 et 134,3 millions respectivement.

Le déficit de 69,1 millions a été mis à la charge du compte « Dépenses à amortir ».



**Tableau 125 (fin). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires. (En millions.)**  
**Table 125 (concluded). Public Finance. Summary of Budget Accounts. (000,000's.)**

Cl. = comptes clos — closed accounts.  
 Cl.\* = comptes clos, résultats provisoires — closed accounts, provisional results.  
 ER. = prévisions révisées — revised estimates.  
 E. = prévisions budgétaires — budget estimates.  
 E.\* = projet de budget — draft estimates.

Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes (non compris emprunts) Receipts (excl. loans)	Dépenses Expen- diture	Différence Balance	Rembour- sement de la dette (compris sous c) Debt redemption (incl. in c)
a	b	c	d	e	a	b	c	d	e

Figures gross, except for undertakings and certain other items.  
 General budget only (Administration Account), excluding  
 Federal Railways, as well as the additional account called  
 "Profit and Loss Account" (Closing Account).

The figures shown under redemption represent amounts  
 allocated to the Amortisation Fund and to the account : "Expen-  
 diture to be amortised".

The receipts and expenditure of the "Profit and Loss Account",  
 including the results of the Administration Account, for 1933  
 amounted to 65.2 and 134.3 million respectively.

The deficit of 69.1 million was charged to the account  
 "Expenditure to be amortised".

**TCHÉCOSLOVAQUIE. — CZECHOSLOVAKIA. (Koruna.)**

1933. I. Cl.	7,378.8	9,588.0	-2,209.2	415.5
1934. I. E.	7,631.8	7,630.7	+ 1.1	24.3
1935. I. E.	7,985.3	7,983.3	+ 2.0	105.6

Chiffres bruts, sauf pour les monopoles fiscaux et pour les  
 entreprises. Y compris des dépenses extraordinaires s'élevant à :  
 1933 : 1,795.2 ; 1934 : 757.6 ; 1935 : 795.5.

Non compris la part de divers fonds spéciaux sur le produit  
 des impôts et droits perçus par l'Etat, s'élevant à : 1933, 1,056.2 ;  
 1934, 1,099.0 ; 1935, 1,086.7.

L'amortissement de la dette publique est compris dans les  
 dépenses ordinaires.

Gross figures, except for fiscal monopolies and undertakings.  
 Including extraordinary expenditure : 1933 : 1,795.2 ; 1934 : 757.6 ;  
 1935 : 795.5.

Excluding shares of various special funds in the yield of  
 State taxes and duties, amounting to : 1933, 1,056.2 ; 1934,  
 1,099.0 ; 1935, 1,086.7.

Amortisation of public debt is included in ordinary expenditure.

**TURQUIE. — TURKEY. (£T.)**

1932/33. VI. Cl.	186.8	212.0	-25.2	.
1933/34. VI. Cl.*	198.3	201.0	- 2.7	.
1934/35. VI. E.	184.1	184.1	-	.

Chiffres bruts pour l'Administration ; chiffres nets pour les  
 monopoles et les entreprises publiques, sauf pour les P. T. T.  
 en 1932/33. Les dépenses extraordinaires comprises dans les  
 chiffres susmentionnés ne peuvent être déterminées.

Les dépenses des Cl. représentent des paiements et le montant  
 des mandats de paiement émis transférés à un compte spécial  
 des arriérés.

Gross figures for Administration ; net figures for monopolies  
 and public undertakings except P. T. T. in 1932/33. Extraor-  
 dinary expenditure included in the figures not ascertainable.

The expenditure in Cl. represents payments and the amount  
 of pay orders issued transferred to a special arrears  
 account.

**U. R. S. S. — U. S. S. R. (Rouble.)**

1932. I. Cl.	27,109.2	30,740.4	-3,631.2	.
1933. I. E.	30,998.9	33,230.9	-2,232.0	.
1934. I. E.	44,554.4	47,308.4	-2,754.0	.
1935. I. E.	61,485.6	65,400.6	-3,915.0	.

Les chiffres se rapportent au budget commun comprenant  
 celui de l'Union et ceux des Républiques. Chiffres bruts.

Les recettes comprennent la part des bénéfices réalisés dans  
 les activités économiques socialisées. Les dépenses sont sub-  
 divisées en A dépenses de l'administration proprement dite et  
 B dépenses qu'entraîne le financement des activités économi-

ques socialisées (y compris le service postal et les chemins de fer) :

	A	B
1932 :	7,076.8 ;	23,663.6 ;
1933 :	9,318.8 ;	23,912.1 ;
1934 :	13,925.0 ;	33,383.4 ;
1935 :	30,243.7 ;	35,156.9.

Figures refer to the joint budget comprising the budget of  
 the Union and those of the Republics. Gross figures.

Receipts include the share in profits on socialised economic  
 activities. Expenditure is divided into A expenditure on  
 administration proper and B that on financing the socialised  
 economic activities (including the postal service and railways).  
 The respective amounts are shown in the French text above.

**YUGOSLAVIE. — YUGOSLAVIA. (Dinar.)**

1930/31. IV. Cl.	8,476.4	8,041.0	+435.4	.
1931/32. IV. Cl.	6,757.8	7,384.3	-626.5	.
1932/33. IV. Cl.*	6,132.2	6,969.1	-836.9	.
1933/34. IV. Cl.*	6,467.1	6,653.2	-186.1	.
1934/35. IV. E.	6,914.4	6,914.4	-	.

Chiffres bruts, sauf pour les monopoles, les hôpitaux et les  
 entreprises publiques. Les dépenses extraordinaires comprises  
 dans les chiffres ci-dessus ne peuvent être déterminées. Non  
 compris les paiements du Trésor au titre d'arriérés d'années anté-  
 rieures, ni les dépenses autorisées hors budget.

Gross figures, except for monopolies, hospitals and public  
 undertakings. Extraordinary expenditure included in the  
 above figures cannot be ascertained. Not including payments  
 out of Treasury funds in respect of arrears from previous years  
 or expenditure authorised outside the budget.

**Océanie. — OCEANIA.**

**AUSTRALIE. — AUSTRALIA. (£.)**

1932/33. VII. Cl.	98.1	94.6	+ 3.5	3.9
1933/34. VII. Cl.	98.1	96.8	+ 1.3	4.2
1934/35. VII. E.	95.7	95.7	-	4.3

Chiffres bruts. « Fonds consolidé de revenus » seulement.  
 Non compris les dépenses effectuées sur le « fonds d'emprunts »  
 (couvertes en majeure partie par le produit d'emprunts) qui  
 se sont élevées à : 1932/33 : 40.5 ; 1933/34 : 64.8.

Gross figures. "Consolidated Revenue Fund" only. Not  
 including expenditure from "Loan Fund" (covered mainly by  
 proceeds of loans) which amounted to 40.5 million in 1932/33  
 and 64.8 in 1933/34.

**NOUVELLE-ZÉLANDE. — NEW ZEALAND. (£.)**

1932/33. IV. Cl.	20.0	22.5	- 2.5	1.4
1933/34. IV. Cl.	21.5	24.2	- 2.7	1.5
1934/35. IV. E.	24.0	23.6	+ 0.4	1.2

Chiffres nets.

Comptes ordinaires de recettes et de dépenses du « Fonds  
 consolidé ». Non compris les autres comptes de ce fonds, par  
 exemple, le compte de Nauru et des îles du Pacifique, les fonds  
 d'investissement, divers fonds d'avances, etc.

Les dépenses brutes de tous les comptes de l'Etat étaient pour  
 1932/33 de 88.6 et pour 1933/34 de 380 millions. Toutefois,  
 après déduction des transferts entre ces comptes, ces montants  
 sont ramenés à 34.9 pour 1932/33 et à 37.4 pour 1933/34.

Net figures.

Ordinary Revenue and Expenditure Accounts of the "Con-  
 solidated Fund" only. Not including other accounts of that  
 Fund — e.g., Nauru and Ocean Islands account, investment  
 funds, various advance funds, etc.

The gross expenditure of all Government accounts amounted  
 for 1932/33 to 88.6 and for 1933/34 to 380 million. After  
 deduction of inter-account entries, these amounts, however,  
 are reduced to 34.9 for 1932/33 and to 37.4 for 1933/34.

**Tableau 126. FINANCES PUBLIQUES. DETTE PUBLIQUE ET SERVICE DE LA DETTE (en millions).**  
**Table 126. PUBLIC FINANCE. PUBLIC DEBT AND DEBT SERVICE (000,000's).**

SOURCES : Relevés de comptes et autres documents officiels ; pour quelques pays de l'Amérique latine : principalement *Commerce Year-Book*, *Financial Notes* (Etats-Unis) et *Report of the Council of the Corporation of Foreign Bondholders* (Londres).

SOURCES : Statements of accounts and other official documents ; for some Latin-American countries, mainly *Commerce Year-Book*, *Financial Notes* (U. S. A.) and the *Report of the Council of the Corporation of Foreign Bondholders* (London).

**NOTE GÉNÉRALE.**

*Situation de la dette.* — Dans la plupart des cas, les chiffres ont été reproduits tels qu'ils apparaissent dans les relevés utilisés et ne sont pas, en règle générale, comparables d'un Etat à l'autre. Ils ne comprennent pas toujours toutes les dettes fiscales des Etats (par exemple, les dettes des entreprises, les dettes dans l'attente d'un accord définitif ou autres dettes flottantes) ; pour certains pays, ils comprennent les dettes administratives, par exemple les sommes dues pour services et livraisons. Un petit nombre de pays comprennent dans ces chiffres les billets d'Etat ou billets du Trésor et la monnaie d'appoint en circulation. En règle générale, les dettes de guerre et de secours sont comprises dans les relevés originaux — l'Italie, notamment, faisant exception — mais les réparations ne le sont pas, sauf dans le cas de la Bulgarie.

Les dettes envers les banques nationales ont été comprises, autant que possible, dans le tableau, même si elles ne sont pas indiquées dans les relevés officiels de la dette publique.

Les dettes telles qu'elles figurent dans les relevés officiels représentent, dans certains cas, les montants bruts, dans d'autres, les montants nets, déduction faite des sommes détenues dans les bureaux et institutions de l'Etat (caisses d'amortissement, titres retirés mais non encore annulés, etc.).

Le chiffre indiqué est, en règle générale, le montant nominal du capital non remboursé. Lorsque le service est sous forme d'annuités qui ne distinguent pas entre les intérêts et le remboursement, divers systèmes sont adoptés pour calculer le montant de la dette. Dans certains cas, les chiffres indiqués représentent le montant des annuités restant à payer ; dans d'autres, ils représentent la valeur actuelle de ces annuités calculée à divers taux d'intérêt ; dans un petit nombre de cas, ils représentent le montant primitif de la dette sans qu'il soit tenu compte de la valeur actuelle des annuités à payer. Lorsque les annuités font la distinction entre les intérêts et le remboursement, les chiffres représentent soit la valeur nominale de la dette non remboursée, soit le montant réduit auquel elle a été fixée à une date donnée.

La distinction entre dettes intérieures et dettes extérieures est établie d'après la classification des relevés officiels ; pour certains pays, cette classification est basée sur la monnaie dans laquelle la dette est exprimée ; pour d'autres, selon que l'émission des emprunts a été faite dans le pays même ou à l'étranger, ou même suivant le pays de résidence des porteurs d'obligations ou des créanciers. Dans certains cas, des dettes envers des banques du pays qui, à leur tour, se sont procuré des fonds à l'étranger sont indiquées comme dettes extérieures. Quand il n'existe pas de classification officielle, on a adopté une distinction selon les monnaies stipulées ou selon le domicile des crédeurs. La dette extérieure figure dans les relevés officiels, soit en monnaies étrangères, soit convertie en monnaie nationale. Sauf indication contraire, les chiffres donnés pour la dette extérieure représentent les montants convertis en monnaie nationale au cours du change à la date donnée.

La distinction entre la dette intérieure flottante et consolidée repose sur la classification des relevés officiels. Dans l'absence de classification officielle, les dettes intérieures à échéance de moins de deux ans à partir de la date à laquelle elles ont été contractées, ont été en général considérées comme dettes flottantes. Les dettes envers les banques nationales, dont l'amortissement est réparti en vertu d'accords sur un certain nombre d'années, ont été considérées comme dettes consolidées.

*Service de la dette.* — Ici également les données ne sont pas comparables ; les chiffres indiqués comprennent, autant que possible, le montant total du service correspondant à la dette non remboursée indiquée dans le tableau, mais, dans de nombreux cas, ils ne comprennent en fait que les charges budgétaires et non les dépenses effectuées au moyen de fonds spéciaux. Lorsque cela a été possible, le service de la dette a été subdivisé en intérêts et remboursement de la dette intérieure et extérieure, et les pertes ou profits au change ont été attribués aux chiffres correspondants. Les frais de commission et autres charges, pour autant qu'ils figurent au service de la dette, ont été ajoutés aux intérêts ; mention en est faite dans les notes.

Les chiffres relatifs au remboursement comprennent, dans un grand nombre de cas, les sommes affectées aux fonds d'amortissement en sus ou à la place de remboursements effectifs. Lorsque les dettes ont été converties, le montant converti figure comme remboursement, excepté dans le cas où une dette flottante a été remboursée par l'émission d'autres dettes flottantes.

Les notes donnent des indications sommaires sur la suspension du service de la dette pendant la période envisagée, sauf pour les dettes de guerre et de secours dont le service a été suspendu, le 1<sup>er</sup> juillet 1931, conformément au moratoire Hoover, mais a été repris intégralement, depuis le 1<sup>er</sup> juillet 1932, par la Finlande. Les autres pays n'ont pas repris leurs paiements, ou ont fait des paiements partiels, qui ont cependant cessé en ce qui concerne les montants dus au 15 juin 1934. L'U. R. S. S. et le Nicaragua n'ont encore conclu aucun accord pour consolider leurs dettes de guerre.

**GENERAL NOTE.**

*Debt Situation.* — The data which have in most cases been given as they appear in the statements used are not, as a rule, comparable. They do not always include all the fiscal debts of the States (e.g., debts of the undertakings, debts pending final agreement or other floating debts); for some countries they include administrative liabilities — e.g., amounts due for services and deliveries. A few countries include State notes or Treasury notes and subsidiary coins in circulation. War and relief debts are, as a rule, included in the original statements — Italy being an exception — but reparations, except in the case of Bulgaria, are excluded.

Debts to National Banks have, where possible, been included in the table, even if they are not given in the official statements of the public debt.

The debts as indicated in the official statements are in some cases the gross amounts and in others the net amounts after deduction of sums in the hands of Government offices and institutions (sinking funds, securities withdrawn but not yet cancelled, etc.).

The figure shown is, as a rule, the nominal amount of capital outstanding. When the service is in the form of annuities which do not distinguish between interest and redemption, varying systems for recording the amount of the debt are adopted. In some cases, the sum of the annuities to be paid is given ; in others, the present value calculated at varying rates of interest ; in a few cases, the original amount of the debt is given, irrespective of the present value of the annuities payable. When the annuities do differentiate between interest and redemption, either the nominal value of the outstanding debt or the amount to which it has been written down at any date is given.

The distinction between domestic and foreign debt is based on the classification of the official statements. For some countries, this classification is made according to the currency in which the debt is expressed ; for others, according to whether the loans were floated at home or abroad, or even according to the country of residence of the bondholders or creditors. In some cases, debts due to domestic banks, which in their turn raised money abroad, are indicated as foreign debt. In the absence of official classification, the distinction adopted in the table is based on the kinds of currencies or the domicile of creditors. The official statements show foreign debt either in foreign currency or converted into the home currency. Unless otherwise stated, foreign debt represents the amounts converted into the home currency at the rates of exchange obtaining on the dates given.

The distinction between funded and floating domestic debt is based on the classification of the official statements. In the absence of official classification, domestic debts falling due within a period of less than two years from the date of contracting them have, as a rule, been regarded as floating debt. Debts to National Banks the redemption of which is, by agreements, spread over a period of years have been regarded as funded debt.

*Debt Service.* — Here again, the data are not comparable ; the figures shown include, where possible, the total amount of service corresponding to the outstanding debt shown in the table, but in many cases they include, in fact, only the charges upon the budget and not the expenditure effected by means of special funds. When possible, debt service has been subdivided into interest on and redemption of domestic and foreign debt, and loss or profit on exchange allocated to the corresponding figures. Commission and other charges, if shown under debt service, have been added to interest and mentioned in the notes.

The figures for redemption include, in many cases, allocations to sinking funds besides or instead of actual redemption. Where debts have been converted, the amount converted is shown under redemption, except in cases where floating debt has been repaid by raising other floating debt.

The notes give rough indications as to the suspension of debt service during the period considered, except for war and relief debts. The service on these was suspended on July 1st, 1931, in accordance with the Hoover moratorium. It has been resumed in full since July 1st, 1932, by Finland. The other countries have either not resumed payment or resumed partial payments, which, however, were discontinued in respect of instalments due on June 15th, 1934. The U.S.S.R. and Nicaragua have not yet made any agreement as to funding their war debts.



[illegible]

**Tableau 126 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**  
**Table 126 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

PAYS COUNTRY Unité monétaire Unit of currency	Date	Dette totale Total debt	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service											
			Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total			Intérêts Interest		Remboursement Redemption									
								Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign	Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign								
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l								
Guatemala ... (Quetzal)	31. XII. 1931	15.5	0.2	0.3	0.5	15.0	1932-33	1.0		0.1									
	31. XII. 1932	17.5	0.2	0.2	0.4	17.1	1933-34			1.1									
	31. XII. 1933	17.5	0.2	0.2	0.4	17.1	1934-35			1.4									
Le remboursement de la dette extérieure a été suspendu depuis 1932. Redemption of foreign debt suspended since 1932.																			
Haïti ..... (Gourde)	30. IX. 1933	66.9	5.7	3.6	9.3	57.6	1933-34			8.7									
	30. IX. 1934	60.8	.	.	.	.	1934-35			8.7									
	28. II. 1935	58.1	.	.	.	.													
La dette flottante représente la monnaie fiduciaire (pièces de nickel) qui n'est pas couverte par les réserves de la Banque Nationale de la République. Floating debt represents fiduciary currency (nickel coins) not covered by reserves in the Banque Nationale de la République.																			
Honduras .... (Lempira)	31. VII. 1931	27.5	.	.	17.0	10.5	1931-32	.	.	1.8	1.1								
	31. VII. 1932	25.6	.	.	16.2	9.4	1932-33	.	.	0.5	1.3								
	31. VII. 1933	28.0	.	.	19.1	8.9	1933-34	.	.	0.4	1.4								
	31. VII. 1934	28.6	.	.	21.0	7.6	1934-35		2.3										
Mexique — Mexico ..... (Peso)	31. XII. 1932	1,051.8	.	.	30.3	1,021.5	1933			21.9									
	31. XII. 1933						1934			41.0									
							1935			32.0									
Le service de la dette extérieure a été suspendu depuis 1928. Foreign debt service suspended since 1928.																			
Nicaragua .... (Cordoba)	29. II. 1932	.	1.2	.	.	2.4	1932-33			0.9									
	28. II. 1933	6.6	1.1	3.1	4.2	2.4	1933-34			.									
	28. II. 1934	7.2	1.0	3.9	4.9	2.3	1934-35			.									
Dette : non compris les dettes et réclamations sous réserve des décisions de la Commission des réclamations. Le remboursement de l'emprunt 5 % 1909 en livres sterling a été suspendu pour 1932-1934. Debt : excluding debts and claims, subject to adjudication by the Claims Commission. Redemption of the 5 % Sterling Loan, 1909, was suspended for 1932 to 1934.																			
Panama ..... (Balboa)	1. X. 1932	19.9	.	.	4.4	15.5	1931-33			3.8									
	1. IX. 1933	18.9	.	.	3.4	15.5	1933-34			3.3									
	30. VI. 1934	19.1	.	.	3.2	15.9	1935-36			2.5									
Salvador ..... (Colon)	31. XII. 1932	49.0	.	.	12.3	36.7	1932-33			3.9									
	31. XII. 1933	46.9	.	.	9.8	37.1	1933-34	0.2	2.1	1.0	—								
	30. XI. 1934	48.3	0.6	8.2	8.8	39.5	1934-35			3.3									
Le remboursement de la dette extérieure a été suspendu pour la période du 1. VII. 1932 au 1. I. 1935. Redemption of the foreign debt was suspended for the period from 1.VII.1932 to 1.I.1935.																			
Argentine .... (Peso)	31. XII. 1931	3,323.0	1,160.1	1,168.7	2,328.8	994.2	1932			285.1									
	31. XII. 1932	3,461.5	1,448.1	1,070.9	2,519.0	942.5	1933			273.9									
	31. XII. 1933	3,651.0	.	783.3	.	.	1934			237.5									
	31. XII. 1934		.	.	.	.	1935			200.8									
Dette consolidée intérieure : y compris les obligations des chemins de fer ; non compris les titres détenus par le Trésor. Dette extérieure calculée au pair. Domestic funded debt : including railway bonds ; excluding bonds held by the Treasury. Foreign debt shown at par.																			
Bolivie — Bolivia ..... (Boliviano)	31. XII. 1931	26.1	25.3	17.8	43.1	173.0	1932			10.6									
	31. XII. 1932	279.7	86.7	20.2	106.9	172.8	1933			8.1									
	31. XII. 1933	383.3	137.1	21.3	158.4	224.9	1934			.									
Dette extérieure calculée au pair. Le service de la dette extérieure a été suspendu depuis 1931, sauf pour l'emprunt suédois des allumettes. Foreign debt shown at par. Service of foreign debt suspended since 1931, except that on the Swedish Match Loan.																			
Brésil — Brazil (Milreis)	31. XII. 1932		2,456.6	3,004.0	5,460.6	.	1933	173.3	374.4	—	146.3								
	31. III. 1934	15,248.7	2,915.1	3,061.7	5,976.8	9,271.9	1934-35			701.3									
	31. XII. 1934	15,991.3	3,525.1	3,108.0	6,633.1	9,358.2	1935	226.2	340.9	65.9	61.7								
La dette consolidée intérieure ne comprend pas les titres détenus par la « Caixa de Amortização » (IX. 1932 : 81,9 millions ; XI. 1933 : 89,9 millions). La dette flottante intérieure représente des bons du Trésor. Une fraction seulement des montants indiqués sous la rubrique « Service de la dette extérieure » devait être transférée ; les montants suivants ont été portés au crédit d'un compte d'attente (en millions de milreis) :																			
<table><tr><td>Intérêts</td><td>237.3</td><td>239.6</td><td>Interest</td></tr><tr><td>Remboursement</td><td>131.1</td><td>131.1</td><td>Redemption</td></tr></table>												Intérêts	237.3	239.6	Interest	Remboursement	131.1	131.1	Redemption
Intérêts	237.3	239.6	Interest																
Remboursement	131.1	131.1	Redemption																
Aux termes d'un décret du 5. II. 1934, ces sommes doivent être utilisées pour le remboursement de la dette intérieure ; ce décret prévoit également la suspension des transferts ou des paiements partiels au titre de la dette extérieure jusqu'en 1938.																			
Funded domestic debt does not include obligations held by the "Caixa de Amortização" (IX. 1932 : 81.9 million ; XI. 1933 : 89.9 million). Floating domestic debt shown represents Treasury notes. Of the amounts shown under foreign debt service only a portion was to be transferred, the greater part to be credited to a suspense account. The amounts thus credited are shown in the French text above. According to a decree of 5. II. 1934, these sums are to be utilised for redemption of domestic debt ; this decree also provides for suspension of transfers or partial payments on foreign debt until 1938.																			



**Tableau 126 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**  
**Table 126 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

PAYS COUNTRY	Unité monétaire Unit of currency	Date	Dette totale Total debt	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service			
				Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total			Intérêts Interest		Remboursem. Redemption	
									Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign	Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
Chili — Chile (Peso)	31. XII. 1931	3,393.9	480.1	130.1	610.2	2,783.7	1932	81.2	—	11.8	—	
	31. XII. 1932	3,850.8	934.1	108.4	1,042.5	2,808.3	1933			62.5		
	31. XII. 1933	4,092.4	1,196.9	68.7	1,265.6	2,826.8	1934			20.0		
	Dette extérieure calculée au pair. Les intérêts comprennent les commissions et les autres frais. Le service de la dette extérieure a été suspendu à dater du 30. VII. 1931, mais un plan de son rétablissement partiel a été adopté en janvier 1935. La loi du 9. IX. 1932 a créé un fonds d'amortissement et le produit de certains impôts a été affecté à ce fonds. Ce dernier a effectué, depuis novembre 1932 jusqu'à la fin de 1933, des remboursements de la dette intérieure s'élevant à 50,3 millions et à 34,4 millions pendant l'année 1934. Foreign debt shown at par. Interest includes commission and other expenscs. The service of the foreign debt was suspended as from 30. VII. 1931, but a plan for partial resumption was adopted in January 1935. An Amortisation Fund was created by the Law of 9. IX. 1932, and certain taxes have been earmarked for that purpose. This Fund effected the redemption of 50.3 million of domestic debt between November 1932 and the end of 1933, and of 34.4 million during the year 1934.											
Colombie — Colombia .. (Peso)	31. XII. 1932	147.8	37.8	29.5	67.3	80.5	1933	12.7	—	—	—	
	31. XII. 1933	130.5	43.6	23.9	67.5	63.0	1934	9.9	—	—	—	
	31. XII. 1934	151.3	54.2	31.0	85.2	66.1	1935	11.2	—	—	—	
	Dette extérieure calculée au pair. Le remboursement de la dette extérieure a été suspendu à partir de 1932, les sommes nécessaires n'ayant pas été votées pour les trois dernières années. Les paiements au titre des intérêts de la dette extérieure ont été faits en 1933 et 1934 sur la base d'un tiers en espèces et deux tiers en scrip. Il n'y aura pas d'émission de scrip en 1935. Foreign debt shown at par. Redemption of foreign debt was suspended as from 1932, the necessary amounts not having been voted for the last three years. Interest payments on foreign debt were made in 1933 and 1934 on the basis of one-third in cash and two-thirds in scrip. No scrip will be issued in 1935.											
Equateur — Ecuador ... (Sucre)	2. I. 1933	142.1	.	.	22.3	119.8	1933			1.3		
	2. I. 1934	202.2	.	.	41.1	161.1	1934			4.1		
	2. I. 1935	.	.	.	.	.	1935			4.1		
	Le service de la dette extérieure a été suspendu à partir du mois d'avril 1931. Service on foreign debt has been suspended as from April 1931.											
Paraguay ... (Peso)	30. XI. 1930	322.2	134.9	22.0	156.9	165.3	1930-31			39.0		
	30. XI. 1931	312.3	134.7	26.7	161.4	150.9	1931-32			42.3		
	30. XI. 1932	346.0	192.7	13.5	206.2	139.8	1932-33			22.4		
	30. XI. 1933	.	.	.	.	286.2	1933-34			.		
	La dette extérieure pour 1933 comprend un emprunt à la Banque de l'Argentine de £667.631 (soit 142,2 millions de pesos-papier). Le service de la dette extérieure a été suspendu depuis juin 1932. Foreign debt for 1933 includes a loan from the Argentine Bank of £667.631 (i.e., 142.2 million paper pesos). Service on foreign debt suspended as from June 1932.											
Pérou — Peru (Sol)	30. VI. 1932	532.0	65.6	64.0	129.6	402.4	1933	.	.	.	.	
	30. VI. 1933	586.7	63.9	99.2	163.1	423.6	1934	.	.	.	.	
	30. VI. 1934	678.6	64.3	166.7	231.0	447.6	1935	.	.	.	.	
	Dette extérieure calculée au pair. Par décret du 29. V. 1931, le service de la dette publique a été suspendu. Foreign debt shown at par. By a decree of May 29th, 1931, the service of public debt was suspended.											
Uruguay..... (Peso)	31. XII. 1931	.	90.8	.	.	147.9	1931-32			18.9		
	31. XII. 1932	.	110.5	.	.	146.6	1932-33			1.0		
	31. XII. 1933	.	149.0	.	.	146.5	1934			16.3		
	31. XII. 1934	.	167.1	.	.	146.5	1935			17.4		
	Le remboursement de la dette extérieure a été suspendu le 20. I. 1932 et celui de la dette intérieure le 1. XI. 1932. Redemption of foreign debt was suspended on 20. I. 1932, and that of domestic debt on 1. XI. 1932.											
Venezuela ... Bolivar)	30. VI. 1932	24.3	22.6	0.3	22.9	1.4	1932-33	0.7	—	0.3	1.0	
	30. VI. 1933	22.8	22.1	0.3	22.4	0.4	1933-34	0.7	—	1.0	—	
	31. VI. 1933	22.2	.	.	22.2	—	1934-35	0.6	—	1.0	—	
	Toute la dette extérieure a été remboursée en 1930; les chiffres indiqués jusqu'en 1933 représentent le montant des titres qui n'ont pas été présentés au remboursement. All foreign debt was paid off in 1930; the figures shown until 1933 represent the amount not presented for redemption.											

Tableau 126 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).  
Table 126 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

PAYS COUNTRY	Unité monétaire Unit of currency	Date	Dette totale Total debt	Dette Intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service			
				Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total			Intérêts Interest		Remboursement Redemption	
									Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign	Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign
a		b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
ASIE — ASIA.												
Inde — India. (Rupee)		31. III. 1931 31. III. 1932 31. III. 1933 31. III. 1934	11,699.0 12,136.3 12,124.8 12,123.8	4,172.4 4,226.9 4,469.1 4,351.7	2,345.4 2,844.9 2,584.7 2,656.1	6,517.8 7,071.8 7,053.8 7,007.8	5,181.2 5,064.5 5,071.0 5,116.0	1931-32 1932-33 1933-34 1934-35	320.4 320.2 302.4 304.2	209.6 202.8 197.2 197.0	68.9 68.4 30.0 30.0	— — — —
Dette extérieure calculée au pair. Service de la dette : paiements imputés sur les revenus. Foreign debt shown at par. Debt Service : only payments charged to revenue.												
Irak — Iraq .. (Dinar)		31. XII. 1932 31. XII. 1933	0.1 —	— —	— —	— —	0.1 —	1933-34 1934-35	— —	— —	0.1 —	— —
Iran .....		20. III. 1931 20. III. 1932 14. VIII. 1933	166.8 — 113.6	— — —	6.7 6.7 6.7	6.7 6.7 6.7	160.1 — 106.9	1931-32 1932-33 1933-34	— — —	— — —	— — —	— — —
Dette extérieure calculée au pair. Foreign debt shown at par.												
Japon — Japan. (Yen)		31. III. 1932 31. III. 1933 31. III. 1934 31. III. 1935	6,411.6 7,374.5 8,682.6 9,090.4	4,715.0 5,663.8 6,724.4 —	224.0 320.3 543.6 —	4,939.0 5,984.1 7,268.0 7,687.5	1,472.6 1,390.4 1,414.6 1,402.9	1932-33 1933-34 1934-35 1935-36	310.5 350.1 393.8 —	148.1 5.4 — —	82.1 14.9 — —	— — — —
Dette extérieure calculée au pair. La dette flottante représente des bons du Trésor et des certificats du Gouvernement pour l'achat de riz. Le service de la dette comprend le service imputé au compte général et au compte spécial des chemins de fer, des établissements sidérurgiques et des régions spéciales (Chosen, Taiwan, etc.). Foreign debt shown at par. Floating debt represents Government rice purchase notes and Treasury bills. Debt Service includes service charged to the general account and to the special accounts of railways, iron foundries and special regions (Chosen, Taiwan, etc.).												
Siam .....		31. III. 1932 31. III. 1933 31. III. 1934 31. III. 1935*	— — — —	— — — 10.0	— — — —	— — — —	118.6 94.3 90.8 87.2	1932-33 1933-34 1934-35 1935-36	— 0.5 0.5 —	6.2 4.6 4.4 —	— — — —	3.3 3.4 3.5 —
Dette extérieure calculée au pair. En mai 1933, un emprunt intérieur de 10 millions a été émis. Foreign debt is shown at par. In May 1933, a domestic loan of 10 million was floated.												
EUROPE.												
Albanie — Albania .... (Franc)		31. XII. 1931 31. XII. 1932	— —	— —	— —	— —	68.9 68.2	1932-33 1933-34 1934-35	— — —	— — —	— — —	— — 0.3
Dette extérieure calculée au pair. Le service de la dette extérieure a été suspendu depuis 1931. Foreign debt shown at par. Service of foreign debt suspended since 1931.												
Allemagne — Germany ... (Reichsmark)		31. III. 1932 31. III. 1933 31. III. 1934 30. XI. 1934	12,137.3 12,331.3 12,407.1 11,761.1	7,724.3 7,775.3 8,415.8 7,678.8	1,193.4 1,514.4 1,931.4 2,262.1	8,917.7 9,289.7 10,347.2 9,940.9	3,219.6 3,041.6 2,059.9 1,820.2	1932-33 1933-34 1934-35	253.4 — —	613.8 573.3 —	663.7 — —	— — —
La dette consolidée intérieure comprend la dette de liquidation des emprunts. Dette extérieure, calculée au pair jusqu'en mars 1933; à partir de cette date, les dettes en \$, en £ et en kr. suédoises sont calculées aux cours du change. Non compris les bons d'impôt en circulation et auprès de la Reichsbank, s'élevant (en millions) à III. 1933 : 471,9; III. 1934 : 1,962,5; XI. 1934 : 1,729,8. Le service de la dette ne comprend pas : 1. Le service de l'emprunt extérieur de 1924 (emprunt Dawes) — l'intérêt et le remboursement ne pouvant pas être indiqués séparément : 80,4 millions de RM. pour 1931-32; 71,3 millions de RM. pour 1932-33 (Cl*) 2. Le service de l'emprunt international 5 1/2 % (emprunt Young) : 47,5 millions de RM. pour 1932-33 (Cl*). Funded domestic debt includes loan liquidation debt. Foreign debt shown at par until March 1933; and from that date debts in \$, £ and Swedish Kr. are shown at rate of exchange. Not including tax certificates in circulation or with the Reichsbank, amounting to (000,000's) III. 1933 471.9; III. 1934 : 1,962.5; XI. 1934 : 1,729.8. Debt Service does not include : 1. Service of foreign loan, 1924 (Dawes loan) — interest and redemption not separable : 80.4 million RM. for 1931-32; 71.3 million RM. for 1932-33 (Cl*). 2. Service of 5 1/2 % International loan (Young loan) 47.5 million RM. for 1932-33 (Cl*).												
Autriche — Austria. .... (Schilling)		31. XII. 1932 31. XII. 1933 31. XII. 1934 *	2,816.2 3,287.8 3,526.5	709.5 789.9 934.5	99.8 93.5 179.0	809.3 883.4 1,113.5	2,006.9 2,404.4 2,413.0	1933 1934 1935	19.7 32.5 33.4	107.3 113.9 93.7	3.1 14.6 16.1	77. 79. 32.
La dette extérieure comprend la part de la République dans l'ancienne dette autrichienne, pour autant qu'elle a fait l'objet d'un règlement : (1932 : 266,5 millions; 1933 : 348,1 millions; 1934 : 345,6 millions). La dette extérieure est calculée au 31. XII. 1932 aux cours officiels et au 31. XII. 1933 et au 31. XII. 1934, aux cours moyen des clearings privés. Les intérêts comprennent les commissions et autres frais. Foreign debt includes the Republic's share of old Austrian debt in so far as it was settled (1932 : 266.5 million; 1933 : 348.1 million; 1934 : 345.6 million). Foreign debt is shown for 31. XII. 1932 at the official rates and for 31. XII. 1933 and 31. XII. 1934 at the average private clearing rates. Interest includes commission and other expenses.												



**Tableau 126 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**  
**Table 126 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

PAYS COUNTRY Unité monétaire Unit of currency	Date	Dette totale Total debt	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service			
			Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total			Intérêts Interest		Remboursem. Redemption	
								Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign	Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Belgique — Belgium.... (Frane)	31. XII. 1931	52,962	27,055	278	27,333	25,629					
	31. XII. 1932	55,852	28,678	278	28,956	26,896	1932			2,769.2	
	31. XII. 1933	56,892	29,902	276	30,178	26,714	1933			2,807.3	
							1934			2,832.2	
Dette extérieure calculée au pair. Service de la dette publique : charges budgétaires seulement. L'amortissement effectué par l'Etat et le Fonds d'amortissement s'est élevé aux montants suivants : 1932 : 1.321. ; 1933 : 730.											
Foreign debt shown at par. Debt Service : budgetary charges only. Redemption effected by the State and the Amortisation fund shown in French text above.											
Bulgarie — Bulgaria.... (Lev)	31. III. 1932	22,692.5	5,480.3	808.0	6,288.3	16,404.2	1932-33	355.8	671.6	75.9	59.8
	31. III. 1933	23,042.3	5,338.4	1,549.6	6,888.0	16,154.3	1933-34	322.7	635.0	50.8	67.7
	31. III. 1934	22,070.6	5,234.3	2,021.0	7,255.3	14,815.3	1934(IV-XII)	250.1	460.5	156.9	31.9
	31. XII. 1934	21,840.4	5,485.3	1,679.4	7,164.7	14,675.7					
Dette publique : y compris des sommes dont le service incombe à la Banque Agricole, à la Banque Centrale Coopérative et à certaines municipalités ; non compris les indemnités dues aux ressortissants bulgares dont les biens ont été séquestrés et liquidés en Angleterre ni la part de la Bulgarie dans la dette publique ottomane. Service de la dette. — Remboursement : depuis le 1. IV. 1927, le remboursement de la dette extérieure a été suspendu pour les emprunts d'avant guerre et depuis le 1. IV. 1932 pour les emprunts des réfugiés et de stabilisation. Intérêts. — Depuis 1. IV. 1932, il n'a été effectué que le transfert partiel des intérêts de la dette extérieure. Les chiffres du service de la dette donnés dans le tableau comprennent les montants dont le transfert a été suspendu. Public debt : includes amounts, the service of which is charged to the Agricultural Bank, Central Co-operative Bank and certain municipalities, but does not include indemnities due to Bulgarian nationals whose property was sequestrated and liquidated in England or Bulgaria's share of the Ottoman Public Debt. Debt Service. — Redemption : as from 1. IV. 1927 redemption of foreign debt was suspended for the pre-war loans, and as from 1. IV. 1932 for the Refugee and Stabilisation loans. Interest : as from 1. IV. 1932 only partial transfer of foreign interest charges effected. The figures for debt service given in the table include the amounts the transfer of which has been suspended.											
Danemark — Denmark ... (Krone)	31. III. 1932	1,264.5	564.8	9.0	573.8	690.7	1932-33	26.7	33.8	104.0	25.2
	31. III. 1933	1,260.7	550.9	44.3	595.2	665.5	1933-34	26.5	50.8	79.5	13.3
	31. III. 1934	1,333.8	621.9	41.6	663.5	670.3	1934-35	27.7	42.4	17.5	14.0
							1935-36	26.4	42.0	17.5	17.2
Les intérêts comprennent certaines dépenses accessoires. Le remboursement de la dette intérieure comprend un remboursement extraordinaire de 90 millions pour 1932-33 et de 65.5 pour 1933-34. Les chiffres des intérêts de la dette extérieure pour 1933-34 et 1934-35 comprennent les pertes au change sur le remboursement. Interest includes certain contingent expenses. Redemption of domestic debt includes extraordinary redemption of 90 million for 1932-33 and of 65.5 for 1933-34. The figures for interest on foreign debt for 1933-34 and 1934-35 include loss on exchange for redemption.											
Dantzig — Danzig .... (Gulden)	31. III. 1932	49.9	—	2.9	2.9	47.0	1932-33		8.8		
	31. III. 1933	55.0	—	9.6	9.6	45.4	1933-34	3.4			5.6
	31. III. 1934	.	.	.	.	43.7	1934-35	3.0			4.1
Dette extérieure calculée au pair. L'intérêt comprend les commissions des banques et quelques autres dépenses administratives. Foreign debt shown at par. Interest includes bankers' commission and some other administrative expenses.											
Espagne — Spain ..... (Peseta)	31. XII. 1930	20,488.3	19,332.9	244.5	19,577.4	910.9	1931	804.8			71.0
	31. XII. 1931	20,256.6	19,101.3	244.6	19,345.9	910.7	1932	834.2			78.2
	31. XII. 1932	21,027.5	19,365.0	744.5	20,109.5	918.0	1933		1,001.8		
	31. XII. 1933	21,550.3	19,302.0	1,330.3	20,632.3	918.0	1934	902.4			86.2
Dette extérieure calculée au pair ; 78 millions seulement sont détenus à l'étranger. Foreign debt shown at par. Only about 78 million held abroad.											
Estonie — Estonia.... (Kroon)	31. III. 1932	122.4	0.8	11.6	12.4	110.0	1932-33			2.8	
	31. III. 1933	124.9	1.8	12.7	14.5	110.4	1933-34			3.1	
	31. III. 1934	134.8	2.4	12.0	14.4	120.4	1934-35			3.3	
							1935-36			3.0	

**Tableau 126 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**  
**Table 126 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

Table 126 (continued). Public Finance. Public Debt.											
PAYS COUNTRY Unité monétaire Unit of currency	Date	Dette totale Total debt	Dette Intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service			
			Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total			Intérêts Interest		Remboursem. Redemption	
								Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign	Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Finland — Finland.... (Markka)	31. XII. 1931	6,195.7	407.9	64.6	472.5	5,723.2	1932	31.6	387.9	3.8	54.4
	31. XII. 1932	6,222.9	603.2	129.4	732.6	5,490.3	1933	44.8	345.4	13.1	55.8
	31. XII. 1933	4,753.5	755.0	48.8	803.8	3,949.7	1934	53.4	247.1	13.4	55.4
							1935	62.8	198.3	24.8	68.4

Finlande —  
Finland...  
(Markka)

31. XII. 1931	6,195.7	407.9	64.6	472.5	5,723.2	1932	31.6	387.9	3.8	54.4
31. XII. 1932	6,222.9	603.2	129.4	732.6	5,490.3	1933	44.8	345.4	13.1	55.8
31. XII. 1933	4,753.5	755.0	48.8	803.8	3,949.7	1934	53.4	247.1	13.4	55.4
						1935	62.8	198.3	24.8	68.4

Dette : y compris les titres achetés par l'Etat (1931 : 354,8 millions ; 1932 : 321,8 ; 1933 : 300,2).  
 L'intérêt de la dette extérieure comprend les pertes au change, les commissions et autres frais.

Debt : including bonds purchased by the State (1931 : 354.8 million ; 1932 : 321.8 ; 1933 : 300.2).  
 Interest on foreign debt includes loss on exchange, commission and other expenses.

France .....  
(Franc)

31. III. 1932	459,745.6	243,846.2	40,469.0	284,315.2	175,430.4	1932(IV-XII)	9,168.4
31. XII. 1932	.	236,748.1	39,310.0	276,058.1	.	1933	10,066.5
31. XII. 1933	.	253,959.9	35,518.3	289,478.2	.	1934	10,816.5
						1935	11,225.7

Dette extérieure : y compris la dette de guerre s'élevant, au 31. III. 1932, à 170,174,1 millions.

Service de la dette : les chiffres indiqués ci-dessus représentent les dépenses du budget général. Le service de la dette et les nouvelles émissions effectuées par la Caisse d'amortissement se sont élevés aux chiffres suivants (en millions de francs) :

	Intérêts Interest	Remboursement Redemption	Nouvelles émissions New issues
1931	1,609.8	7,089.3	—
1932	1,746.4	8,324.0	1,174.1
1933	1,398.2	4,874.6	—

Les dépenses de la Caisse d'amortissement, au titre de l'intérêt et du remboursement, comprennent cependant la participation de la Caisse au service de la dette imputé au budget général, pour les sommes suivantes (en millions de francs) : 1932 (IV-XII) : 546,7 ; 1933 : 432,0 ; 1934 : 425,0 ; 1935 : 424,0.

Foreign debt : including War debt amounting on 31. III. 1932 to 170,174.1 million.

Debt Service : figures shown in the table represent expenditure of the General budget. Debt service and new issues effected by the Amortisation Fund are shown in the French text above.

The expenditure of the Amortisation Fund on interest and redemption includes, however, its participation in the debt service charged to the General budget ; the amounts are shown at the end of the French text above.

Grèce —  
Greece.....  
(Drachme)

31. III. 1932	43,022.6	9,876.8	495.2	10,372.0	32,650.6	1932-33*	1,278.8	295.2
31. III. 1933	43,148.2	10,036.4	623.9	10,660.3	32,487.9	1933-34*	2,837.1	7.3
31. III. 1934	42,965.5	10,201.2	459.2	10,660.4	32,305.1	1934-35	2,960.3	7.2

Dette extérieure calculée au pair.

Les intérêts de la dette intérieure sont ramenés à 75 % depuis 1932-33. Les chiffres de 1932-33 ne comprennent que la partie de la dette extérieure qui est effectivement transférée (30 % des sommes dues). Les chiffres de 1933-34 comprennent le montant total des intérêts de la dette extérieure dont 27,5 % seront transférés. Les intérêts de la dette extérieure pour 1934-35 sont fixés à 35 % des sommes dues. Le remboursement a été suspendu à partir du 1.V.1932 ; les montants indiqués depuis cette date représentent des primes des obligations à lots sorties et d'autres petites dépenses.

Foreign debt shown at par.

Interest on domestic debt reduced to 75 % since 1932-33. Figures for 1932-33 include only the portion of foreign debt interest actually transferred (30 % of amounts due). Figures for 1933-34 include total amount of foreign debt interest due, of which 27.5 % will be transferred. Interest on foreign debt for 1934-35 fixed at 35 % of amounts due. Redemption has been suspended as from May 1st, 1932 ; amounts shown since that date represent payments of lottery bonds drawn and other small expenses.

Hongrie —  
Hungary...  
(Pengő)

represent payments of lottery bonds drawn and other small expenses.							51.9	26.2
30. VI. 1932	1,803.9	127.4	131.2	258.6	1,545.3	1932-33	86.5	
30. VI. 1933	1,684.1	123.2	203.7	326.9	1,357.2	1933-34	83.7	
30. VI. 1934	1,623.9	116.0	240.6	356.6	1,267.3	1934-35		
31. III. 1935	1,663.1	113.7	268.6	382.3	1,280.8			

Une distinction est faite entre la dette intérieure et la dette extérieure d'après le domicile des porteurs de titres ou des créanciers. Les chiffres proviennent des relevés mensuels provisoires, vu que les comptes clos ne font pas la distinction entre la dette intérieure et la dette extérieure ni entre la dette consolidée et la dette flottante. Les chiffres ne comprennent pas les engagements administratifs (entreprises et autres) qui sont indiqués ci-après :

	Intérieur — Domestic	Extérieur — Foreign
30. VI. 1932	184.8	3.8
30. VI. 1933	192.5	12.0
30. VI. 1934	185.1	6.0
31. III. 1935	188.5	3.4

Service de la dette : les chiffres se réfèrent au chapitre « Dette publique » du budget de l'administration ; ils ne comprennent pas le service de la dette effectué directement par les entreprises publiques.

A partir de décembre 1931, une partie seulement du service de la dette extérieure est transférée, la partie non transférée étant versée à un compte bloqué auprès de la Banque Nationale (Fonds des créanciers étrangers).

Debt : distinction between domestic and foreign debt is made according to residence of bondholders or creditors. The figures are those of the monthly provisional statements ; the closed accounts do not allow of sub-dividing the debt into domestic and foreign or into funded and floating. The figures do not include administrative liabilities (undertakings or others), the amount of which is shown in the French text above.

Debt Service : the figures are those shown in the chapter " Public debt " of the Administration budget and do not include the amount of debt service paid directly by the public undertakings.

As from December 1931 only a part of the foreign debt service has been transferred, the untransferred portion being paid into a blocked account with the National Bank (Foreign Creditors' Fund).



**Tableau 126 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**  
**Table 126 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

PAYS COUNTRY Unité monétaire Unit of currency	Date	Dette totale Total debt	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service			
			Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total			Intérêts Interest		Remboursem. Redemption	
								Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign	Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Irlande (Etat L. d') — Irish Free State . (£)	31. III. 1932	31.8	.	.	.	.	1932-33	1.7		7.0	
	31. III. 1933	31.4	.	.	.	.	1933-34	1.4		1.1	
	31. III. 1934	49.6	.	.	.	.	1934-35	1.6		1.2	
Le remboursement comprend les allocations au Fonds d'amortissement et les remboursements de prêts. (Voir la note au tableau précédent, Résumé des comptes budgétaires.)											
Redemption includes allocations to Sinking Fund and repayments of borrowings. (See note to preceding table, Summary of Budget Accounts.)											
Italie — Italy. (Lira)	30. VI. 1932	97,268.1	88,925.0	6,647.0	95,572.0	1,696.1	1932-33	5,193.0		270.4	
	30. VI. 1933	98,868.4	88,303.0	8,912.0	97,215.0	1,653.4	1933-34	5,053.4		2,170.6	
	30. VI. 1934	104,229.6	91,997.0	10,625.0	102,622.0	1,607.6	1934-35	5,344.6		1,286.4	
	31. I. 1935	106,562.6	93,958.0	11,046.0	105,004.0	1,558.6	1935-36	4,689.7		272.0	
Dette extérieure calculée au pair; non compris les dettes de guerre, dont le total des annuités dues, au 30. VI. 1931, s'élevait à 68,476,9 millions de livres au pair.											
Remboursement: y compris les opérations de conversion (1933-34: 1.920,5 millions; 1934-35: 995,5).											
Foreign debt shown at par. It excludes war debts, the aggregate outstanding annuities of which on 30. VI. 1931 were 68,476.9 million lire at par.											
Redemption: including conversion operations amounting to 1,920.5 million in 1933-34 and 995.5 in 1934-35.											
Lettonie — Latvia..... (Lat)	31. III. 1932	106.5	.	.	0.9	105.6	1932-33	0.2	2.5	0.2	—
	31. III. 1933	105.6	.	.	2.3	103.3	1933-34			3.6	
	31. III. 1934						1934-35			3.0	
Dette intérieure: non compris la dette envers la Banque Nationale.											
Intérêts et remboursement de la dette extérieure: 1932-33: 2,5 millions; 1933-34: 2 millions; 1934-35: 1.6 million.											
Domestic debt: not including debt to the National Bank.											
Interest on and redemption of foreign debt amounted to 2.5 million in 1932-33; to 2 million in 1933-34 and to 1.6 million in 1934-35.											
Lithuanie — Lithuania .. (Litas)	31. XII. 1932	152.9	.	.	2.5	150.4	1933	—	1.6	0.1	6.0
	31. XII. 1933	116.5	.	.	1.7	114.8	1934	—	0.9	0.02	0.03
Luxembourg — Luxemburg . (Franc)	31. XII. 1932*	708.6	.	.	.	.	1933			28.3	
	31. XII. 1933*	709.1	.	.	.	.	1934			33.9	
	31. XII. 1934*	773.7	.	.	.	.	1935			32.0	
	Dette extérieure calculée au pair. — Foreign debt calculated at par.										
Norvège — Norway .... (Krone)	30. VI. 1932	1,526.0	739.5	43.8	783.3	742.7	1932-33	39.8	50.0	15.6	17.9
	30. VI. 1933	1,562.9	809.8	16.8	826.6	736.3	1933-34	41.3	39.7	16.7	22.0
	30. VI. 1934	1,526.0	793.1	16.4	809.5	716.5	1934-35	82.0		36.6	
Dette extérieure calculée au pair. Les intérêts comprennent les commissions et autres frais.											
Foreign debt shown at par. Interest includes commission and other expenses.											
Pays-Bas — Netherlands. (Gulden)	31. XII. 1931	2,867.1	2,338.5	528.6	2,867.1	—	1932	109.2		366.2	
	31. XII. 1932	3,092.1	2,475.3	616.8	3,092.1	—	1933	103.6		63.9	
	31. XII. 1933	3,371.4	2,722.8	648.6	3,371.4	—	1934	82.3		22.2	
Remboursement: y compris le remboursement extraordinaire (1932: 300,3 millions; 1933: 0,8; 1934: 0,8).											
Redemption includes extraordinary redemption (1932: 300.3 million; 1933: 0.8; 1934: 0.8).											
Pologne — Poland..... (Zloty)	31. III. 1932	5,041.4	428.6	20.1	448.7	4,592.7	1932-33	33.4	89.4	17.6	46.1
	31. III. 1933	5,055.3	441.4	90.1	531.5	4,523.8	1933-34*	28.6	82.2	15.7	39.2
	31. XII. 1933	4,303.7	560.8	198.5	759.3	3,544.4	1934-35	44.7	69.6	17.7	48.1
	31. XII. 1934	4,691.6	.	.	1,346.2	3,345.4	1935-36	52.9	66.4	23.4	47.9
A partir de 1933, la dette intérieure comprend la dette envers la Banque de l'Economie Nationale et en 1934 celle envers la Caisse d'Epargne postale.											
La dette extérieure est calculée au cours du change, à l'exception de la tranche en dollars de l'emprunt 7 %, 1927, qui est calculée à la parité.											
Les intérêts de la dette extérieure comprennent les commissions et autres frais.											
As from 1933 domestic debt includes the debt to the Bank of National Economy and in 1934 that to the Postal Savings Bank.											
Foreign debt calculated at rate of exchange, with the exception of the tranche in dollars of the 7 % 1927 loan, which is shown at par.											
Interest on foreign debt includes commission and other expenses.											
Portugal — (Escudo)	30. VI. 1932	7,431.3	2,943.6	1,132.0	4,075.6	3,355.7	1932-33			294.3	
	30. VI. 1933	7,545.5	3,473.9	731.6	4,205.5	3,340.0	1933-34			407.0	
	30. VI. 1934	7,400.2	3,917.3	161.0	4,078.3	3,321.9	1934-35			328.6	
Dette: non compris les titres détenus par l'Etat. En regard de la dette flottante, le Gouvernement possède des avoirs auprès de banques, qui se sont élevés à 522 millions en 1932, 574,9 millions en 1933 et 390,3 millions en 1934.											
Dette extérieure calculée au pair.											
Debt: excluding bonds held by the Government. Against the floating debt the Government has balances with banks which amounted to 522 million in 1932, 574.9 million in 1933 and 390.3 million in 1934.											
Foreign debt shown at par.											

Tableau 126 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).

Table 126 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

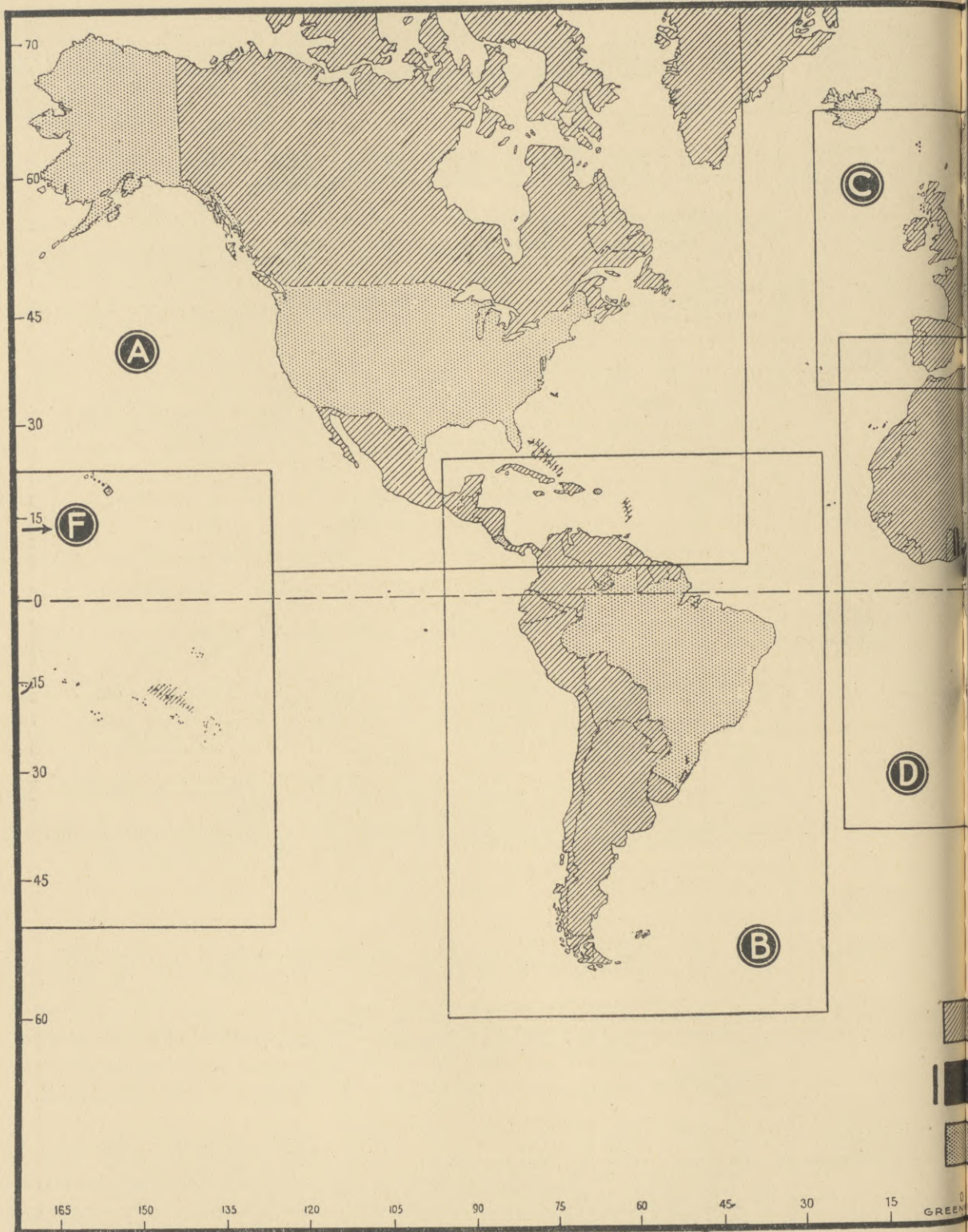
PAYS COUNTRY  Unité monétaire Unit of currency	Date	Dette totale Total debt	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service																		
			Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total			Intérêts Interest		Remboursem. Redemption																
								Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign	Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign															
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l															
Roumanie — Romania .. (Leu)	31. XII. 1930	175,749.7	15,961.6	687.7	16,649.3	159,100.4	1931			7,285.8																
	31. XII. 1931	179,326.6	16,456.5	687.7	17,144.2	162,182.4	1932			5,164.0																
	31. III. 1933	133,623.7	16,805.2	2,501.0	19,306.2	114,317.5	1933-34			3,333.3																
	31. III. 1934		17,873.1			115,085.5	1934-35			2,248.7																
	31. III. 1935	139,083.9	22,159.0	2,501.0	24,660.0	114,423.9	1935-36			2,954.0																
<p>Dette : Pour 1930 et 1931, les dettes de guerre et quelques autres catégories de la dette extérieure sont comprises pour le total des annuités qui restent dues ; pour le 31.III.1933 et le 31.III.1935, à leur valeur actuelle à cette date. Dette extérieure calculée au pair jusqu'au 31.XII.1931; au 31.III.1933 et au 31.III.1935: \$1 = 110 lei, £1 = 560 lei, et 510 lei respectivement, autres monnaies au pair.</p> <p>Service de la dette: y compris commissions et autres dépenses. A partir de février 1933, le remboursement, de la dette extérieure et de la dette intérieure a été suspendu, exception faite de l'emprunt extérieur 4 % 1922, de l'emprunt de stabilisation 7 % 1929 et de l'emprunt de développement 7½ % 1931. Le transfert des sommes nécessaires pour assurer le service (intérêt et remboursement) de toutes les catégories de la dette extérieure a été suspendu à partir du 15 août 1933, mais les paiements au titre des intérêts ont été partiellement repris à partir de 1934-35. Le service est effectué en monnaie nationale et les sommes sont placées à la Banque Nationale. Les prévisions pour 1933-34, 1934-35 et 1935-36 ne comprennent pas les montants dont le paiement est suspendu.</p> <p>Debt: For 1930 and 1931 war debts and some other items of foreign debt are included at the total of outstanding annuities to be paid and as on 31.III.1933 and 31.III.1935 at their capital value on that date. Foreign debt shown at par until 31.XII.1931; on 31.III.1933 and 31.III.1935 at \$1 = 110 lei, £1 = 560 lei and 510 lei respectively, other currencies at par.</p> <p>Debt Service: includes commission and other expenses. As from February 1933 redemption of foreign and domestic debt has been suspended, except for the 4 % external loan of 1922, the 7 % stabilisation loan of 1929 and the 7½ % development loan of 1931. The transfer of the service (interest and redemption) on all categories of foreign debt has been suspended as from August 15th, 1933, but payments of interest have been partially resumed as from 1934-35. The service is effected in national currency and placed in the National Bank. Estimates for 1933-34, 1934-35 and 1935-36 do not include the amounts suspended.</p>																										
Royaume-Uni — United Kingdom .. (£)	31. III. 1932	7,648.0	5,945.2	612.0	6,557.2	1,090.8	1932-33		308.1		26.3															
	31. III. 1933	7,859.7	5,988.8	810.5	6,799.3	1,060.4	1933-34		216.3		7.7															
	31. III. 1934	8,030.4	6,149.2	844.7	6,993.9	1,036.5	1934-35		211.7		12.3															
							1935-36		224.0		.															
<p>Dette : total des obligations de l'Etat, non compris les titres de l'Emprunt de consolidation et de l'emprunt de la Victoire remis en paiement de droits de succession et détenus par les Commissaires de la Dette nationale, mais non encore annulés. La dette extérieure, qui est calculée au pair, est formée par la dette de guerre, et comprend 113,5 millions dus à la France et à la Russie et qui peuvent être considérés comme disponibles pour compenser des dettes de ces pays envers le Royaume-Uni.</p> <p>Intérêts: y compris frais de gestion et autres dépenses. Remboursement : sommes prélevées sur les recettes pour le remboursement de la dette.</p> <p>Debt: aggregate liabilities of the State, not including Funding Loan and Victory Bonds tendered for death duties and held by National Debt Commissioners, but not yet cancelled. Foreign debt, shown at par, consists of War Debt, including £113.5 million due to France and Russia which may be regarded as available to be set off against debts owed by those countries to the United Kingdom.</p> <p>Interest includes management and other expenses. Redemption represents only issues from revenue for debt redemption.</p>																										
Suède — Sweden .... (Krona)	30. VI. 1932	2,155.3	1,940.5	214.8	2,155.3	—	1932-33		91.7		8.0															
	30. VI. 1933	2,358.5	2,122.0	236.5	2,358.5	—	1933-34		99.3		31.3															
	30. VI. 1934	2,349.0	2,220.5	128.5	2,349.0	—	1934-35		98.6		42.8															
	31. III. 1935	2,490.2	2,308.7	181.5	2,490.2	—	1935-36		100.4		40.1															
	<p>« Dette intérieure » : y compris également les obligations payables en monnaies étrangères (calculées au pair). Les titres détenus par des personnes domiciliées à l'étranger se sont élevés à 326 millions à la fin de 1932 et 286 à la fin de 1933.</p> <p>Remboursement : charges budgétaires, et non les dépenses du Fonds d'amortissement de la dette nationale "Domestic debt" : including also bonds payable in foreign currencies (calculated at par).</p> <p>Bonds in the hands of persons resident abroad amounted to 326 million at the end of 1932 and 286 at the end of 1933.</p> <p>Redemption: budgetary charges only, not the expenditure of the National Debt Sinking Fund.</p>																									
Suisse — Switzerland.. (Franc)	31. XII. 1931	2,113.0	1,542.6	402.4	1,945.0	168.0	1932		88.0		308.6															
	31. XII. 1932	2,088.8	1,534.0	386.8	1,920.8	168.0	1933		85.4		99.4															
	31. XII. 1933	2,181.8	1,674.5	459.3	2,133.8	48.0	1934		84.6		.															
							1935		88.2		.															
	31. XII. 1934										.															
<p>Dette: emprunts fédéraux, dette flottante et dettes envers des fonds spéciaux du bilan. Dette extérieure (emprunts contractés aux Etats-Unis d'Amerique) calculée aux cours auxquels les emprunts ont été émis. La dette totale ne comprend pas la dette des chemins de fer fédéraux, s'élevant, en millions, aux chiffres ci-après:</p> <table><tr><td>Dette consolidée Funded</td><td>Dette flottante Floating</td><td>Total</td></tr><tr><td>31. XII. 1931</td><td>2,806,5</td><td>115,8</td><td>2,922,3</td></tr><tr><td>31. XII. 1932</td><td>2,852,2</td><td>127,9</td><td>2,980,1</td></tr><tr><td>31. XII. 1933</td><td>2,842,9</td><td>190,5</td><td>3,033,4</td></tr></table> <p>Service de la dette: non compris les chemins de fer fédéraux. Le remboursement représente le remboursement d'emprunts fédéraux. Sur ces montants, 300 millions pour 1932 et 206,8 millions pour 1933 représentent la conversion d'emprunts fédéraux.</p> <p>Debt: Federal loans, floating debt and debts to special funds of the balance sheet. Foreign debt (loans contracted in the U.S.A.) calculated at the rates at which the loans were raised. Not including the debt of the Federal Railways (amounts shown, in millions, in the French text above).</p> <p>Debt Service: not including Federal Railway debt. Redemption represents the repayment of Federal loans and the net change in the situation of the floating debt and debt to special funds. Of these amounts, 300 million for 1932 and 206.8 million for 1933 represent conversion of Federal loans.</p>												Dette consolidée Funded	Dette flottante Floating	Total	31. XII. 1931	2,806,5	115,8	2,922,3	31. XII. 1932	2,852,2	127,9	2,980,1	31. XII. 1933	2,842,9	190,5	3,033,4
Dette consolidée Funded	Dette flottante Floating	Total																								
31. XII. 1931	2,806,5	115,8	2,922,3																							
31. XII. 1932	2,852,2	127,9	2,980,1																							
31. XII. 1933	2,842,9	190,5	3,033,4																							



**Tableau 126 (fin). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**  
**Table 126 (concluded). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

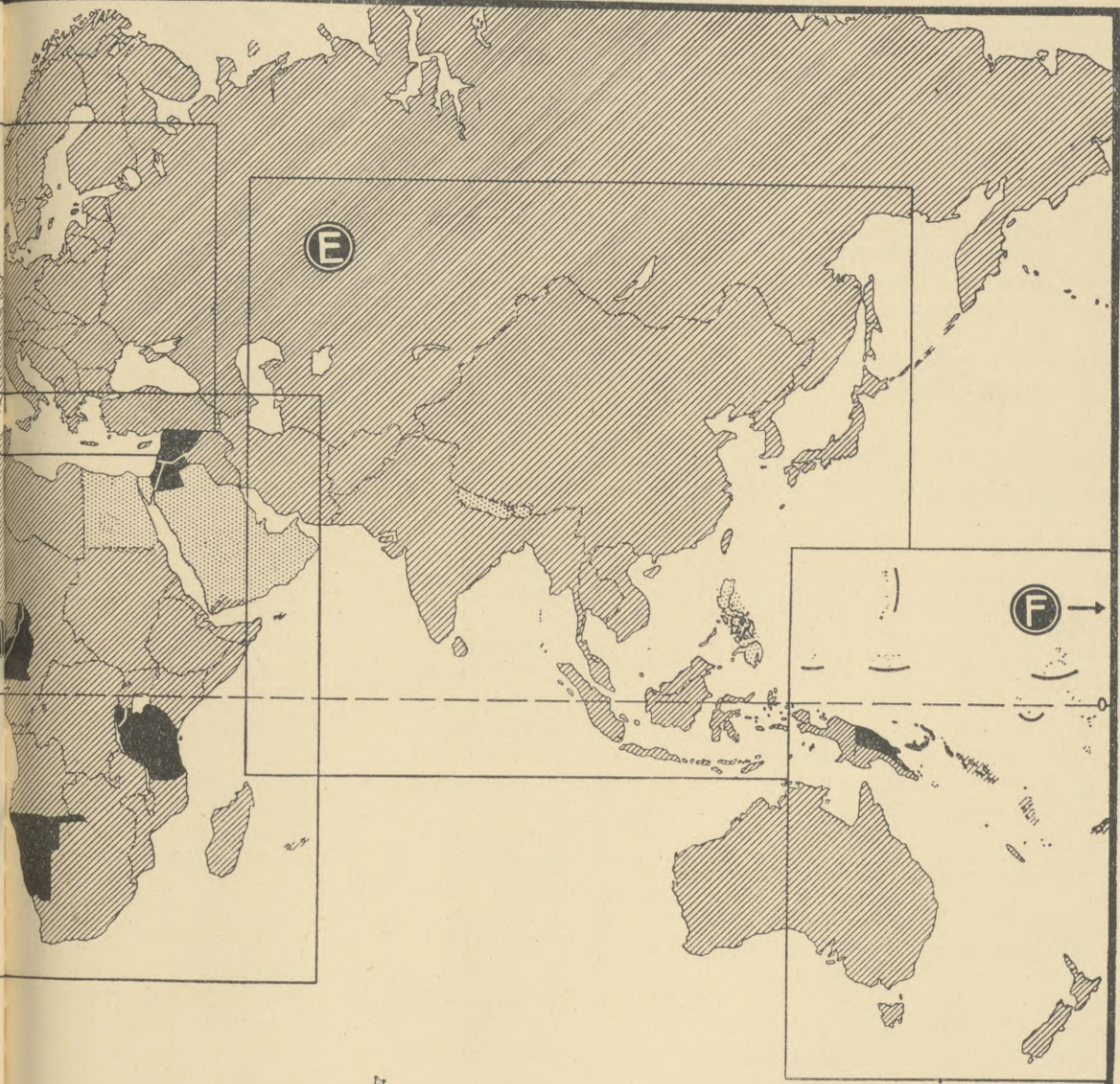
PAYS COUNTRY	Unité monétaire Unit of currency	Date	Dette totale Total debt	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service			
				Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total			Intérêts Interest		Remboursement. Redemption	
									Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign	Intér. Do- mestic	Ex- térieure Foreign
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
Tchécoslova- quie — Cze- choslovakia . (Koruna)	31. XII. 1931	34,654.4	24,849.8	3,527.3	28,377.1	6,277.3	1932	1,321.5	227.9	1,040.1	55.2	
	31. XII. 1932	35,437.1	24,334.7	4,085.7	28,420.4	7,016.7	1933	1,382.0	196.2	1,128.6	38.9	
	31. XII. 1933	37,324.7	25,907.2	4,439.5	30,346.7	6,978.0	1934	1,461.6	192.6	—	36.4	
							1935	1,472.3	204.1	261.3	40.9	
Service de la dette: non compris les commissions ou autres dépenses: (1932: 71,9 millions; 1933: 39,7; 1934: 6,9; 1935: 7,0).												
Le remboursement régulier de la dette intérieure consolidée est suspendu depuis mars 1933 jusqu'en décembre 1935. Cependant, des titres sont rachetés par l'Etat ou acceptés en paiement d'arriérés d'impôts.												
Debt Service: not including commission or other expenses (1932: 71.9 million; 1933: 39.7; 1934: 6.9; 1935: 7.0.)												
Regular redemption of domestic funded debt has been suspended as from March 1933 until December 1935. Bonds are, however, purchased by the State or accepted in payment of arrears of taxes.												
Turquie — Turkey..... (£. T.)	31. V. 1933	442.2	170.7	57.1	227.8	214.4	1932-33	28.6				
	31. V. 1934	433.6	171.3	43.5	214.8	218.8	1933-34	29.6				
							1934-35*	28.6				
	Depuis 1930-31, une partie seulement des paiements au titre du service de la dette a été transférée. Depuis avril 1933, par un nouvel arrangement, l'annuité du service de la dette a été réduite.											
Since 1930-31, only partial payments of debt service have been transferred. As from April 1933, under a new agreement, the debt service annuity has been reduced.												
U.R.S.S. — U.S.S.R..... (Rouble)	30. IX. 1930	.	3,216.2	5.1	3,221.3	.	1931	287.8	—	120.5	—	
	31. XII. 1931	.	.	.	6,221.0	.	1932	990.0				
	31. XII. 1932	.	.	.	10,088.9	.	1933	1,330.0				
							1934	1,702.1				
La dette extérieure d'avant guerre n'a pas encore fait l'objet d'un règlement. Intérêts: y compris les primes et autres dépenses.												
Pre-war foreign debt not yet settled. Interest includes premiums and other expenses.												
Yougoslavie — Yugoslavia . (Dinar)	30. VI. 1932	41,189.8	7,826.6	600.0	8,426.6	32,763.2	1932-33	965.5				
							1933-34	919.2				
							1934-35	946.4				
	Dette: non compris la part de la dette publique ottomane ni la fraction de la part de la dette d'avant guerre de la monarchie austro-hongroise, dont les titres se trouvent entre les mains de ressortissants yougoslaves. La dette flottante intérieure consiste en avances temporaires de la Banque Nationale.											
Service de la dette: le transfert des sommes nécessaires au service de la dette extérieure a été suspendu au cours de l'été de 1932. Selon un accord intervenu le 3 mars 1933, le remboursement de la dette extérieure a été suspendu jusqu'en octobre 1935; les intérêts sont payables soit en dinars, soit à raison de 10 % en devises étrangères et de 90 % en titres d'un emprunt de consolidation.												
Debt: not including the share of the Ottoman public debt or that part of the share of the pre-war debt of the former Austro-Hungarian monarchy, the bonds of which are in possession of Yugoslav nationals. Domestic floating debt consists only of temporary advances by the National Bank.												
Debt Service: The transfer of the service on foreign debt was suspended in the summer of 1932. According to an agreement reached on March 3rd, 1933, redemption of foreign debt was suspended until October 1935; interest is payable either in dinars or 10 % in foreign currency and 90 % in funding bonds.												
Océanie. OCEANIA.												
Australie — Australia .. (£)	30. VI. 1932	1,187.8	532.1	54.1	586.2	601.6	1932-33	23.1	28.6	7.7		
	30. VI. 1933	1,204.7	547.0	60.4	607.4	597.3	1933-34	23.1	27.3	10.9		
	30. VI. 1934	1,222.6	567.3	62.0	629.3	593.3	1934-35	23.5	25.8	.		
Dette extérieure calculée au pair. Le total de la dette et le service de la dette comprennent les dettes des Etats que le Commonwealth a prises en charge.												
Remboursement: non compris les remboursements effectués au moyen des « Fonds d'emprunt », étant donné que les sommes sont prélevées sur de nouveaux emprunts.												
Foreign debt shown at par. Total debt and debt service include debt of the States taken over by the Commonwealth.												
Redemption: not including repayments from Loan Fund, as they are effected out of new loans.												
Nouvelle- Zélande — New Zealand (£)	31. III. 1932	282.0	.	. 3.9	118.4	163.6	1932-33	11.7	1.4			
	31. III. 1933	282.6	114.4	118.3	164.3	163.8	1933-34	11.7	1.7			
	31. III. 1934	302.8	116.1	22.9	139.0	163.8	1934-35	11.0	1.8			
Dette extérieure calculée au pair. Les intérêts représentent les intérêts bruts imputés sur le « Fonds consolidé de revenus » et le remboursement les dépenses brutes de ce Fonds.												
Foreign debt shown at par. Interest represents gross interest payments out of the Consolidated Revenue Fund and Redemption represents the gross expenditure of that Fund.												

# CARTE DU MONDE





# MAP OF THE WORLD



MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS, AINSI QUE LEURS DÉPENDANCES, PROTECTORATS, COLONIES, ETC.  
MEMBERS OF THE LEAGUE OF NATIONS, TOGETHER WITH THEIR DEPENDENCIES, PROTECTORATES, COLONIES, ETC.

TERRITOIRES SOUS MANDAT  
MANDATED TERRITORIES

AUTRES PAYS  
OTHER COUNTRIES

15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 S.D.N. 5183

# CARTES GÉOGRAPHIQUES

## GEOGRAPHICAL MAPS

FRONTIÈRES INTERNATIONALES  
FRONTIÈRES ENTRE DES TERRITOIRES  
FAISANT PARTIE DU MÊME EMPIRE  
DÉLIMITATIONS INTÉRIEURES

INTERNATIONAL FRONTIERS.  
FRONTIERS BETWEEN TERRITORIES  
FORMING PART OF THE SAME EMPIRE.  
INTERNAL BOUNDARIES.

Les cartes géographiques ainsi que la liste ci-dessous se réfèrent à la situation au 31.XII.1934.  
The geographical maps as well as the list below refer to the situation at the 31.XII.1934.

Etats membres de la Société des Nations (voir carte du Monde ci-après) :  
States Members of the League of Nations (see map of the World on next page) :

1. Afghanistan	Afghanistan	32. Italie ††	Italy ††
2. Albanie	Albania	33. Japon ††	Japan ††
3. Allemagne ††	Germany ††	34. Lettonie	Latvia
4. Argentine †	Argentina †	35. Libéria	Liberia
5. Australie †	Australia †	36. Lithuanie	Lithuania.
6. Autriche	Austria	37. Luxembourg	Luxemburg
7. Belgique	Belgium	38. Mexique †	Mexico †
8. Bolivie	Bolivia	39. Nicaragua	Nicaragua
9. Bulgarie	Bulgaria	40. Norvège	Norway
10. Canada	Canada	41. Nouvelle-Zélande	New Zealand
11. Chili †	Chile †	42. Panama	Panama
12. Chine	China	43. Paraguay	Paraguay
13. Colombie	Colombia	44. Pays-Bas	Netherlands
14. Cuba	Cuba	45. Pérou	Peru
15. Danemark †	Denmark †	46. Pologne †	Poland †
16. Rép. Dominicaine	Dominican Rep.	47. Portugal †	Portugal †
17. Equateur	Ecuador	48. Roumanie	Roumania.
18. Espagne †	Spain †	49. Royaume-Uni ††	United Kingdom ††
19. Estonie	Estonia	50. Salvador	Salvador
20. Ethiopie	Ethiopia	51. Siam	Siam
21. Finlande	Finland	52. Suède	Sweden
22. France ††	France ††	53. Suisse	Switzerland
23. Grèce	Greece	54. Tchécoslovaquie †	Czechoslovakia †
24. Guatemala	Guatemala	55. Turquie †	Turkey †
25. Haïti	Haiti	56. Union des Républiques soviétiques socialistes ††	Union of Soviet Socialist Republics ††
26. Honduras	Honduras	57. Union Sud-Africaine	Union of South Africa
27. Hongrie	Hungary	58. Uruguay	Uruguay
28. Inde (brit.)	India	59. Venezuela	Venezuela
29. Irak	Iraq	60. Yougoslavie	Yugoslavia
30. Iran	Iran		
31. Irlande, Etat libre	Irish Free State		

†† Membres permanents du Conseil.

†† Permanent Members of the Council.

† Membres non permanents du Conseil en 1934/35.

† Non-permanent Members of the Council in 1934/35.



# AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE — NORTH AMERICA





# AMÉRIQUE DU SUD — SOUTH AMERICA









D



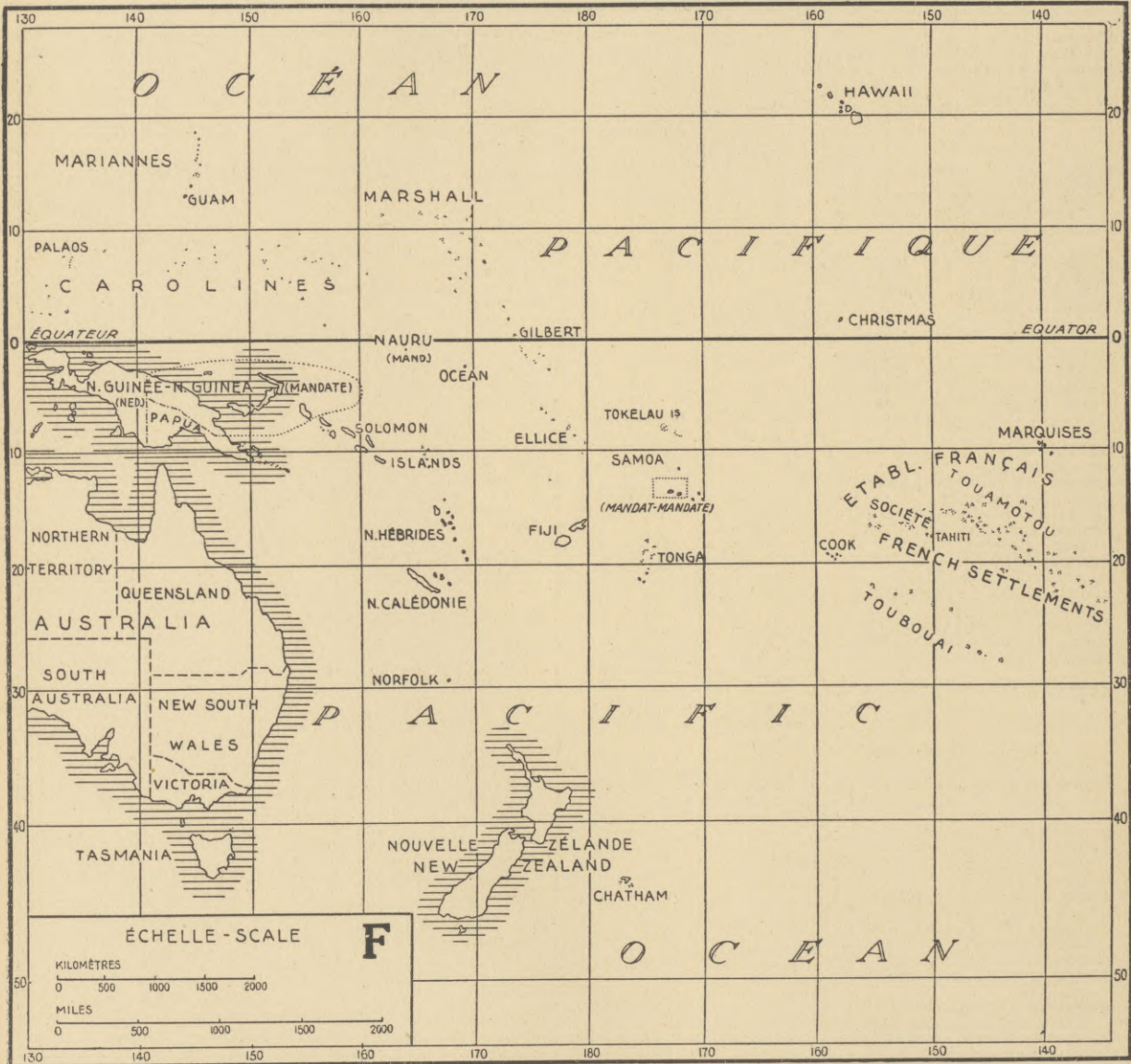


# ASIE — ASIA

E



## Océanie — Oceania



XII. 1934.

(Projection Mercator — Mercator's Projection.)



# INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS

(For English index, see pages 308-314.)

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
<b>Abatage</b> . . . . .	18.	<b>Antilles françaises</b> (Guade- loupe, Martinique) . . . . .	2, 29, 30, 32, 108.
<b>Abyssinie</b> ( <i>voir</i> <b>Ethiopie</b> ).		<b>Antilles néerl.</b> (Curaçao, etc.)	2, 90, 107, 108.
<b>Acide phosphorique</b> . . . . .	90-92.	<b>Apatites</b> ( <i>voir</i> <b>phosphates</b> ) . .	
<b>Acier, production d'</b> . . . . .	70.	<b>Arabie</b> (États autonomes) . .	2, 103.
<b>Açores</b> ( <i>voir aussi</i> Portugal).	2, 3.	<b>Arachides, production d'</b> . . .	44.
<b>Actions, nombres-indices des</b> cours . . . . .	119.	<b>Argent : importations, expor-</b> tations . . . . .	107, 109.
» émissions d' . . . . .	121.	» <b>production d'</b> . . . . .	85.
<b>Aden et Périm</b> . . . . .	2, 29, 108.	<b>Argentine</b> . . . . .	1-3, 5-8, 10-18, 21-26, 28, 31, 33, 35-38, 44, 48, 54, 57, 58, 63- 66, 71, 73, 74, 84, 85, 95, 101, 104, 106-108, 110-112, 114- 116, 120, 122, 123, 125, 126.
<b>Afghanistan</b> . . . . .	2, 51.	<b>Ascension, île</b> ( <i>voir</i> <b>Sainte-</b> <b>Hélène</b> ).	
<b>Afrique-Equatoriale française</b> (Moyen-Congo, Gabon, Ou- bangi-Chari, Tchad) . . . .	2, 25, 26, 29, 30, 33, 37, 41, 44, 45, 48, 71, 84, 108.	<b>Ashanti</b> ( <i>voir</i> <b>Côte de l'Or</b> ).	
<b>Afrique du Nord espagnole</b>	2.	<b>Australie</b> . . . . .	1-3, 5-12, 17-28, 31-33, 35-38, 44, 48, 51, 57-63, 66, 68- 79, 82-85, 87, 91, 97, 101- 108, 110-117, 120, 122, 123, 125, 126.
<b>Afrique-Occident. brit.</b> (Côte de l'Or, Gambie, Nigeria, Sierra-Leone) . . . . .	2, 25, 26, 29, 30, 37, 41, 43-45, 48, 61, 66, 68, 73, 77, 83-85, 105, 107, 108.	<b>Automobiles, production d'</b> .	96.
<b>Afrique-Occidentale française</b> (Côte d'Ivoire, Dahomey, Dakar, Guinée fr., Mauri- tanie, Niger, Sénégal, Sou- dan fr.) . . . . .	2, 25, 26, 29, 30, 33, 37, 41, 44, 45, 48, 51, 84, 107, 108.	<b>Autriche</b> . . . . .	1-3, 5-11, 13, 16, 18, 21-25, 27 28, 31, 35, 36, 38-40, 49-51, 54-58, 60-63, 66-75, 78, 80, 84, 85, 91, 94, 96-98, 105-109, 111-117, 119-123, 125, 126.
<b>Afr.-Orient. brit.</b> ( <i>voir</i> <b>Kenya</b> ).		<b>Avoine, production d'</b> . . . .	24.
<b>Afr.-Orient. fr.</b> ( <i>voir</i> <b>Somalie</b> ).		<b>Avoirs étrangers et or, ré-</b> <b>serve d'</b> . . . . .	115.
<b>Afrique-Orientale portugaise</b> ( <i>voir</i> <b>Mozambique</b> ).		<b>Azote, production, consom-</b> <b>mation</b> ( <i>voir aussi</i> <b>nitrate</b> , <b>cyanamide, sulfate d'am-</b> <b>moniaque</b> ) . . . . .	89.
<b>Afr. du Sud</b> ( <i>voir</i> <b>Un. Sud-Afr.</b> )		<b>Bahamas</b> ( <i>voir aussi</i> <b>Antilles</b> <b>brit.</b> ) . . . . .	2.
<b>Afrique Sud-Ouest</b> ( <i>voir</i> <b>Sud-</b> <b>Ouest africain</b> ).	3.	<b>Bahreïn</b> . . . . .	2.
<b>Age, population par</b> . . . . .	9.	<b>Balances des paiements inter-</b> <b>nationaux</b> . . . . .	110.
» mortalité par . . . . .		<b>Baleines</b> . . . . .	20.
<b>Agriculture</b> ( <i>voir</i> <b>production</b> , <b>professions, salaires</b> ).		» <b>production d'huile</b> . . . .	20.
<b>Alaouites, Et. des = Lattaquié</b>		<b>Banques, dépôts d'épargne</b> . .	123.
<b>Alaska</b> ( <i>voir aussi</i> <b>Etats-Unis</b> )	2, 19, 85.	<b>Banque des Règlements inter-</b> <b>nationaux, bilans</b> . . . . .	124.
<b>Albanie</b> . . . . .	1, 2, 6, 7, 21-25, 28, 33, 51, 107-112, 114-117, 125, 126.	<b>Banques commerciales, dépôts</b>	122.
<b>Algérie</b> . . . . .	2, 3, 5-7, 21-25, 28, 33, 35-38, 46, 48, 51, 57, 58, 61-64, 66-68, 71, 73, 75, 85, 90, 91, 94, 104, 105, 107, 108, 114-116.	<b>Banques centrales, billets en</b> <b>circulation</b> . . . . .	114.
<b>Alhucemas</b> ( <i>voir</i> <b>Afr. du Nord</b> <b>esp.</b> ).		» réserves . . . . .	115, 116.
<b>Allemagne</b> ( <i>voir aussi</i> <b>Sarre</b> ).	1-13, 16-19, 21-24, 27, 28, 31, 33, 35, 36, 40, 49, 51, 54-58, 60-80, 91-94, 96-123, 125, 126.	» <b>taux d'esc.</b> . . . . .	117.
<b>Aluminium, production d'</b> . .	80.	<b>Barbade</b> ( <i>voir aussi</i> <b>Antilles</b> <b>brit.</b> ) . . . . .	2, 108.
<b>Amérique Centrale</b> ( <i>voir aussi</i> <b>pays respectifs</b> ) . . . . .	84, 85, 95.	<b>Basutoland</b> . . . . .	2, 21, 25, 51.
<b>Amiante, prod. d'</b> . . . . .	59.	<b>Bauxite, production de</b> . . .	78.
<b>Ammoniaque, sulfate, prod. d'</b>	87.	<b>Bechuanaland</b> . . . . .	2, 84, 85.
<b>Amortissement de la dette</b> . .	126.	<b>Belgique</b> . . . . .	1-3, 5-8, 10-13, 17-19, 21-24 27, 28, 31, 33, 35, 38, 40, 49, 51, 54, 56, 58-63, 68-70, 72, 74-76, 79, 87, 88, 90-92, 96-102, 104-123, 125, 126.
<b>Andaman et Nicobar</b> ( <i>voir</i> <i>aussi</i> <b>Inde brit.</b> ) . . . . .	2, 26.	<b>Bermudes</b> . . . . .	2, 26, 108.
<b>Andorre</b> . . . . .	2.	<b>Bétail, abatage</b> . . . . .	18.
<b>Angaur</b> (Palaos, <i>voir</i> <b>Pacifi-</b> <b>que, îles</b> ) . . . . .		<b>Bethouanaland</b> ( <i>voir</i> <b>Bechua-</b> <b>naland</b> ) . . . . .	
<b>Angleterre et Pays de Galles</b> ( <i>voir aussi</i> <b>Royaume-Uni</b> ).	2-4, 9, 10.	<b>Bhoutan</b> . . . . .	2.
<b>Anglo-Normandes, îles</b> ( <i>voir</i> <i>aussi</i> <b>Royaume-Uni</b> ) . . . .	2.	<b>Bière, production de</b> . . . .	35.
<b>Angola</b> . . . . .	2, 21, 25, 29, 32, 37, 44, 45, 108.	<b>Bilans de la B. R. I.</b> . . . .	124.
<b>Anhydrite phosphorique</b> . .	90-92.	<b>Billets, circulation des</b> . . .	114.
<b>Annam</b> ( <i>voir</i> <b>Indochine</b> ) . . .		<b>Birmanie</b> ( <i>voir</i> <b>Inde</b> ) . . . .	21.
<b>Antigua</b> ( <i>voir aussi</i> <b>Antilles</b> <b>brit.</b> ) . . . . .	2.	<b>Blé, production du</b> . . . . .	21.
<b>Antilles britanniques</b> (Bahamas, Barbade, Grenade, St-Vincent, Sainte-Lucie, Antigua, Dominique, îles Vierges, Montserrat, St- Christophe et Nièves, Ja- maïque, Caïmans, Turques et Caïques) . . . . .	2, 5-8, 10, 29, 32, 57, 104, 108.	<b>Bolivie</b> . . . . .	1, 2, 21-23, 25, 26, 28-30, 33, 37, 38, 51, 64, 71, 73, 75, 77, 84, 85, 97, 106-109, 111, 114-116, 122, 125, 126.
		<b>Borneo britannique</b> (Borneo sept., Brunei, Sarawak) . .	2, 25, 26, 33, 43, 47, 61, 64, 84, 108.

## INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 308-314).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Borneo néerl. (voir Indes néerl.)	2, 25, 26, 33, 108.	Cocos-Keeling, îles (voir Etabl. des Détroits.)	
Borneo septl. . . . .	1-3, 21-26, 28-30, 32, 33, 35-37, 45, 48, 54, 57, 58, 66, 68-70, 82, 84, 85, 97, 101, 104, 106- 108, 110, 111, 114-116, 120, 122, 125, 126.	Coefficients de conversion de poids, mesures monnaies . . .	1. 62.
Brazil . . . . .	97.	Coke, production de . . . . .	1-3, 5-8, 10, 18, 21, 25, 26, 28-30, 32, 33, 37, 61, 64, 83- 85, 97, 106-108, 111, 114-116, 122, 125, 126.
Broches installées, nombre de	124.	Colonies : voir les dénominations respectives ou « mandats ».	
B. R. I. : bilans . . . . .	2, 26, 108.	Colza, graines, production de	40.
Brunei (voir aussi Borneo brit.) . . . . .	125.	Combustible (voir production)	
Budget national . . . . .	1-3, 5-11, 13, 18, 19, 21-26, 28, 31, 33, 35-41, 48-51, 53, 57, 58, 60, 61, 63, 66, 71, 73, 78, 97, 104-118, 122, 123, 125, 126.	Commerce internat., en poids	106.
Bulgarie . . . . .	30.	» en valeurs	107.
Cacao, production du . . . .	29.	» par grou- pes de marchandises . . . .	109. 108.
Café, production du . . . . .	2.	Commerce mond., évalué en \$	
Caïmans (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	123.	Comores, îles (voir Madagascar)	
Caisses d'épargne, dépôts . .	88.	Communications . . . . .	4, 101-105, 110.
Calcium, cyanamide de, prod.	2.	Congo belge . . . . .	2, 25, 26, 28-30, 32, 33, 37, 41, 44, 45, 48, 58, 61, 68, 71, 72, 77, 84, 104, 106-108, 114-116.
Cambodge (voir aussi Indo- chine) . . . . .	2, 30.	Congo, Moyen (voir Afrique- Equat.-fr.) . . . . .	
Cameroun (mandat brit.) . . .	2, 25, 30, 44, 45, 108.	Consommation d'azote . . . .	89.
Cameroun (mandat français)	1-14, 17-19, 21-25, 27, 28, 31, 33, 35, 36, 38, 51, 54-76, 80- 85, 87, 88, 91, 94, 96-98, 101, 102, 104, 105, 107, 108, 110-117, 119, 120, 122, 123, 125, 126.	» de bière . . . . .	35.
Canada . . . . .	104.	» d'électricité . . . . .	63.
Canal de Suez . . . . .	47.	» de gaz naturel	65.
Canaries (voir Espagne).	121.	Conversion de poids, mesures et monnaies . . . . .	1. 2.
Caoutchouc, production du .	2, 25.	Cook, îles . . . . .	43.
Capitiaux, émissions de . . .	2, 25, 32, 43, 90, 108.	Coprah, production du . . . .	2, 5-7, 18-22, 24-26, 28, 31, 33, 35, 41, 42, 44, 48, 50, 53, 55, 61, 62, 68, 69, 71-74, 84, 85, 87, 93, 105, 107, 108, 110.
Cap-Vert, îles du . . . . .	56.	Costa-Rica (voir aussi Amé- rique Centrale). . . . .	1, 2, 5-8, 10, 25, 26, 29, 30, 106-109, 111, 114, 115, 125, 126.
Carolines, Palaos, Mariannes et Marshall (îles du Pacif.)	55.	Côte de l'Or (voir aussi Afri- que-Occid. britannique)	2, 30, 43, 45, 66, 84, 85, 107, 108.
Carton et papier, prod. de .	2, 5, 7, 10, 26, 30, 33, 34, 43, 47, 57, 97, 101, 104, 106-108.	Côte des Somalis (voir Somalie française).	
Cellulose, production de . . .	1.	Côte d'Ivoire (voir aussi Afr.- Occ. fr.) . . . . .	2, 29, 30.
Céréales (voir production, prix) . . . . .	111.	Coton, production du . . . .	48.
Ceuta (voir Afr. du Nord esp.)	111.	» graines, production de	37.
Ceylan . . . . .	50.	» : broches installées . . . .	97.
Changes, coefficients de con- version . . . . .	39.	Cours des actions . . . . .	119.
» , cours des . . . . .	61, 59.	Cours des changes . . . . .	111.
» , restrictions . . . . .	86.	Coût de la vie, nomb.-ind. du	113.
Chanvre, production du . . .	91.	Cryolite, production de . . . .	78.
» graines, product. des	105.	Cuba . . . . .	1-3, 5-7, 18, 26, 28-30, 32, 33, 66, 68, 71, 82, 101, 104, 106- 109, 122, 125, 126.
Charbon, production du . . .	1-3, 5-11, 18, 20-25, 28, 31, 33, 35, 36, 38, 50, 51, 56-58, 61- 62, 66-68, 71, 73, 75, 84-86, 89, 94, 98, 101, 104-109, 111- 117, 119, 120, 122, 123, 125, 126.	Cuivre, product. de fonderie	72.
Chaux azotée (voir cyanamide de calcium).	2, 21, 22, 25, 26, 33, 37-42, 44, 48, 50, 51, 53, 55, 57-59, 61, 62, 66, 68-70, 72-74, 75-77, 79, 84, 85, 94, 97, 99-101, 104, 105, 107-113, 120, 125.	» production et contenu de minéral . . . . .	71.
Chaux, nitrate de, prod. de .	11.	Curaçao (Antilles néerlandai- ses) . . . . .	2, 90, 107, 108
» superphosphates de . . .	4, 12.	Cyanamide de calcium, pro- duction du . . . . .	88.
Chemins de fer, marchandises transportées . . . . .	15.	Cyrénaïque (voir Libye).	
Chili . . . . .	58.	Dahomey (voir Afr.-Occ. fr.)	
Chine (avec Mandchourie, Mongolie, Thibet). . . . .	114.	Dakar (voir Afr.-Occ. fr.) . . .	
Chômage : données générales	2.	Danemark . . . . .	1-3, 5-14, 17-19, 21-24, 28, 31, 35, 51, 56, 58, 62, 63, 91, 96-119, 121-123, 125, 126.
» par industries . . . . .	2, 32.	Dantzic . . . . .	1-3, 5-7, 11, 99-101, 104-108, 111-117, 125, 126.
» nombres indices internationaux . . . . .	43.	Décès, chiffres absolus . . . .	7.
Chosen (voir Corée).		» taux par 1.000 habit.	8.
Christmas, îles (voir aussi Etabl. des Détroits) . . . .		» taux par sexe et par âges . . . . .	9.
Chrome, prod. de minéral . .		» au-dessous d'un an . . . .	10.
Chypre . . . . .		Démographie (voir Popula- tion).	
Ciment, production du . . . .		Dépôts dans les Banques com.	122.
Circulation, billets en . . . .		» dans les Caisses d'ép.	123.
Cité du Vatican . . . . .		Dettes publiques . . . . .	126.
Gochinchine (voir aussi Indo- chine) . . . . .		Dettes interalliées et répa- rations . . . . .	110, 124, 126,
Coco, huile de . . . . .		Dindings, îles (voir Etabl. des Détroits).	
		Djebel Druze (voir Syrie et Liban).	



## INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 308-314).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Dodecanèse (voir Egée, îles).		France . . . . .	1-3, 5-11, 13, 14, 16-19, 21-25, 27, 28, 31, 33, 35, 36, 38-40, 46, 49-51, 53, 54, 56-64, 66-76, 78-80, 84-88, 90-94, 96-102, 104-123, 125, 126.
Dominiçaine, République . .	2, 29, 30, 32, 33, 106-109.	Frêts maritimes, nombres-indices des . . . . .	103.
Dominique (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2.	Froment, production du . .	21.
Ecosse (v. aussi Royaume-Uni)	2-4, 9, 10.		
Egée, îles de l' . . . . .	2, 22, 33, 36, 46.	Gabon (voir Afr.-Equat. fr.).	
Egypte . . . . .	1-3, 6-8, 10, 18, 21, 22, 25, 26, 28, 32, 34, 37, 38, 41, 44, 48, 49, 51, 57, 58, 64, 66, 84, 86, 90, 104-109, 111-116, 120, 123, 125, 126.	Galles (voir Royaume-Uni) .	
Electricité, production et distribution . . . . .	63.	Gambie (voir aussi Afrique-Occid. brit.) . . . . .	2, 44.
Ellice (voir Gilbert et Ellice).	114.	Gaz naturel, production de .	65.
Emissions de billets . . . .	121.	Gibraltar . . . . .	2.
Emissions de capitaux . . . .	13, 14.	Gilbert et Ellice, îles . . .	2, 43.
Emploi, nombres-indices . .	120, 121, 126.	Graines de chanvre, prod. de	39.
Emprunts . . . . .	63.	» » colza, prod. de . . .	40.
Energie électrique, prod. et distr. . . . .	86-94.	» » coton, prod. de . .	37.
Engrais et produits chimiques	123.	» » lin, prod. de . . . .	38.
Epargne, dépôts et certif. d'Equateur . . . . .	1, 2, 5-7, 10, 26, 29, 30, 32, 33, 51, 64, 84, 85, 97, 106-109, 114-116, 122, 125, 126.	Grande-Bretagne (voir Royaume-Uni).	
Equivalences (mesures, monnaies) . . . . .	1, 111.	Grèce . . . . .	1-3, 5-10, 19, 21-25, 28, 33, 34-37, 41, 46, 48, 51, 53, 54, 56-58, 60, 63, 66-68, 73-75, 78, 81, 82, 85, 91, 94, 97, 98, 101, 102, 104-117, 119, 120, 122, 123, 125, 126.
Erythrée . . . . .	2, 21, 22, 25, 37, 38, 41, 57, 108.	Grenade (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2, 108.
Escompte, taux des banques centrales	117.	Groenland . . . . .	2.
» » taux hors banque	118.	Guadeloupe (voir aussi Antilles franç.) . . . . .	2, 29, 30, 32, 108.
Espagne . . . . .	1-3, 5-8, 10, 11, 18-26, 28, 31-33, 35-39, 44, 46, 48-51, 53, 54, 57, 58, 60-63, 66-78, 80, 84, 85, 87, 90-92, 94, 96, 97, 99-102, 104, 106-117, 119, 121-123, 125, 126.	Guam . . . . .	2, 25.
Estonie . . . . .	1-3, 5-11, 13, 17-19, 21-24, 28, 35, 38, 49, 51, 55, 56, 58, 63, 90, 97, 101, 104-117, 120, 122, 123, 125, 126.	Guatemala (voir aussi Amérique Centrale) . . . . .	1, 2, 6-8, 21, 25, 26, 28-30, 32, 33, 97, 106-109, 114, 115, 125, 126.
Etablissements des Détroits : Singapour, Penang, Malacca avec dép., îles Christmas, Cocos - Keeling, Dindings, Labuan, Wellesley (voir aussi Malaisie brit.) . . .	1, 2, 6-8, 10, 62, 90, 104, 114, 117.	Guinée espagnole . . . . .	2, 30.
Etabl. français dans l'Inde (Pondichéry, Karikal, Chandernagor, Mahé, Yanam).	2, 26, 44, 108.	» française (voir aussi Afrique-Occ. française) .	2, 41.
Etabl. français de l'Océanie.	2, 43, 90, 108.	Guinée portugaise . . . .	2, 26, 44, 45.
Etain, production de fonderie	79.	Guyane britannique . . . .	2, 26, 29, 32, 43, 78, 84, 85, 108.
» » minéral	77.	» française et Inini . .	2, 84.
Etalons monétaires . . . . .	1, 111.	» néerlandaise (voir Surinam).	
Etats malais fédérés (voir aussi Malaisie britannique) . .	1, 2, 6-8, 10, 61, 77, 84, 85.	Hadramout (voir Arabie) . .	
Etats malais non fédérés : Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore (voir aussi Malaisie britannique).	1, 2, 6, 7, 66, 68, 77.	Haïti . . . . .	1, 2, 25, 26, 29, 30, 32, 37, 48, 107, 108, 114, 125, 126.
Etats-Unis d'Amérique . . .	1-11, 13-19, 21-28, 31-33, 35, 37, 38, 42, 44, 46, 48, 51, 54-59, 61-76, 78, 80-87, 90, 91, 93, 94, 96-102, 104-123, 125, 126.	Hawaï (voir aussi Etats-Unis)	2, 3, 5-8, 10, 25, 26, 28, 29, 32, 51.
Ethiopie (Abyssinie) . . . .	2, 29, 83, 84.	Hedjaz (voir Arabie)	16.
Exportations (voir Commerce)		Heures de travail effectuées.	
Falkland, îles . . . . .	2, 51, 108.	Honduras (voir aussi Amérique Centrale) . . . . .	1-3, 25, 26, 28, 29, 32, 33, 101, 107-109, 125, 126.
Fer, minéral, production du	68.	Honduras britannique . . .	2, 43.
Fernando-Po (voir Guinée esp.)	2, 19.	Hong-Kong . . . . .	2, 101.
Féroé, îles (v. aussi Danemark)	2, 26, 32, 43, 84, 108.	Hongrie . . . . .	1-3, 5-11, 13, 17, 18, 21-25, 27, 28, 31, 33, 25, 36, 38-40, 49-51, 53, 54, 58, 60-63, 66, 68-71, 74, 78, 91, 96-98, 105-120, 122, 123, 125, 126.
Fidji (îles) . . . . .	125.	Houblon, production du . .	27.
Finances publiques, budgets	126.	Houille, production de . .	61.
» » dette . . . . .	126.	Huile d'arachides, product. de	44.
Finlande . . . . .	1-3, 5-11, 13, 14, 18, 19, 21-24, 28, 31, 35, 49, 51, 55, 56, 58, 59, 62, 63, 67, 69, 70-73, 75, 91, 94, 97, 98, 101, 104-117, 121-123, 125, 126.	» de baleine, product. de	20.
Fonderie, prod. de cuivre . .	72.	» de coco, product. de .	43.
» » d'étain . . . . .	79.	» d'olive, production de	46.
» » de plomb . . . . .	74.	» minérale (voir Pétrole)	
» » de zinc . . . . .	76.	» de palme, production de	45.
Fonte, production de . . . .	69.		
Formose (Taiwan) . . . . .	2, 5-7, 18, 19, 21, 22, 25, 26, 32-34, 41, 42, 44, 52, 57, 61, 64, 71, 72, 84, 85, 91, 94, 107, 108, 110.	Ini (voir Rio de Oro).	
		Îles (voir les noms respectifs)	
		Importations (voir Commerce)	
		Inde (brit.) . . . . .	1-4, 6-10, 21, 22, 25, 26, 29, 32-35, 37, 38, 40, 41, 44, 47, 48, 51-53, 56-59, 61, 62, 64, 66, 68-75, 77, 78, 81, 82, 84, 85, 87, 93, 97, 101, 103-105, 107, 108, 110-117, 120, 123, 125, 126.

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 308-314).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Inde française (voir Etablissements franç. dans l'Inde).		Lettonie . . . . .	1-3, 5-11, 13, 16-19, 21-24, 28, 31, 35, 38, 49, 51, 55, 56, 58, 62, 63, 91, 97, 101, 104-117, 121-123, 125, 126.
Inde portugaise (Goa, Diu, Damão). . . . .	2, 43, 66, 108.	Liban (voir Syrie et Liban).	
Indes néerlandaises . . . .	1, 2, 6, 7, 18, 25, 26, 28-30, 32-34, 37, 41-45, 47, 48, 57, 58, 61, 63, 64, 66, 77, 79, 84, 85, 90, 94, 104-112, 114-117, 123.	Libéria . . . . .	2, 45.
Indes occid. (voir Antilles)		Libye (Cyrénaïque, Tripolitaine) . . . . .	2, 21, 22, 28, 46, 57, 108.
Indes orientales britanniques (voir Bornéo, Brunel, Ceylan, Etablissements des Détroits, Hong-Kong, Malaisie, Sarawak).		Liechtenstein . . . . .	2.
Indochine (Annam, Cochinchine, Laos, Cambodge, Tonkin, parfois aussi Kouang-Tchéou-Ouan) . .	1, 2, 25, 26, 29, 32-34, 37, 41, 43, 44, 47, 48, 52, 53, 57, 58, 61, 63, 68, 75-77, 79, 82, 84, 85, 90, 97, 104-108, 112-115.	Lignite, production du . . . .	60.
Industrie (voir chômage, emploi, professions, production, marine marchande, salaires, électricité).		Lin, production du . . . . .	49.
Inini, territoire de l' . . . .	2.	graines, production de . .	38.
Irak . . . . .	1, 2, 21, 22, 33, 37, 48, 51, 64, 105, 107, 108, 110, 111, 125, 126.	Lithuanie . . . . .	1-3, 5-8, 10, 18, 19, 21-24, 28, 35, 38, 49, 51, 91, 97, 99, 104-111, 113-116, 122, 123, 125, 126.
Iran . . . . .	1, 2, 21, 22, 26, 33, 37, 48, 51, 53, 64, 97, 108, 109, 111, 114-116, 125, 126.	Luxembourg . . . . .	1-3, 5-8, 10, 21-24, 28, 35, 36, 68-70, 92, 106-111, 113, 125, 126.
Iridium, prod. d' . . . . .	83.		
Irlande, Etat libre . . . . .	2, 3, 5-11, 19, 21-24, 28, 31, 35, 49, 51, 61-63, 99-102, 104-111, 113-116, 122, 123, 125, 126.	Macao . . . . .	2.
Irlande du Nord (voir aussi Royaume-Uni). . . . .	2, 3.	Madagascar et dép. . . . .	2, 6, 7, 25, 26, 28-30, 32, 33, 43, 44, 84, 90, 105, 108, 114.
Islande . . . . .	2, 5-7, 10, 19, 28, 51, 108, 114, 115.	Madère (voir aussi Portugal). Madura (voir Indes néerland.).	2, 3, 36.
Italie . . . . .	1-11, 13, 14, 16-18, 21-26, 28, 31, 33, 35-39, 46, 48-51, 53, 54-76, 78-80, 84-88, 91, 94, 96-102, 104-123, 125, 126.	Mais, production du . . . . .	25.
Jamaïque (voir aussi Antilles brit.). . . . .	2, 5-8, 10, 29, 104, 108.	Makatea (voir Etabl. franç. de l'Océanie).	
Japon (voir aussi Corée, Formose, Sakhaline) . . . .	1-3, 5-11, 13, 14, 16-22, 24-26, 28, 31-38, 40-42, 44, 49, 50, 52-64, 66-77, 79, 82-85, 87, 88, 90, 91, 93, 94, 96-102, 104-123, 125, 126.	Malacca (voir Etablissements des Détroits).	
Java et Madoura (voir Indes néerl.)		Malte . . . . .	2, 6, 7, 10, 21, 22, 25, 28, 36, 108.
Johore (voir Et. Malais non fédérés).		Malaisie britannique (Etabl. des Détroits, Etats malais).	1-3, 6-8, 10, 26, 43, 47, 61-63, 66, 68, 77, 79, 84, 85, 90, 104, 107, 108, 111, 114, 117.
Jute, production de . . . .	52.	Maldives, îles (voir aussi Ceylan). . . . .	2.
Kambing (voir Timor).		Man, Ile de (voir aussi Royaume-Uni). . . . .	2.
Kaolin (voir bauxite) . . .		Mandats, voir:	
Karafuto (voir Sakhaline jap.)		Australien : Nouvelle-Guinée.	
Kedah (voir Et. malais non fédérés).		Belge : Ruanda-Urundi.	
Kelantan (voir Et. malais non fédérés).		Britanniques : Cameroun, Nauru, Palestine et Transjordanie, Tanganyika, Togo.	
Kenya (Afrique-Orient. brit.)	2, 21, 22, 25, 29, 32, 34, 37, 41, 43, 44, 84, 105, 108.	Français : Cameroun, Syrie et Liban, Togo.	
Kerguelen (voir Madagascar).		Japonais : Carolines, Palaos, Mariannes et Marshall (îles).	
Klaipeda (Memel) (voir Lith.).		Néo-Zélandais : Samoa occidental.	
Kouang-Tchéou-Ouan (voir aussi Indochine) . . . .	2.	Sud-africain : Sud-Ouest africain.	
Kouang-Toung. . . . .	2, 21, 25, 26, 28, 42, 44.	Mandchourie (voir aussi Chine)	2, 25, 26, 39, 41, 42, 44, 55, 57, 59, 61, 62, 68, 69, 105, 107, 108.
Koveit (voir Arabe).		Manganèse, production de	66.
Kuria-Muria, îles . . . . .	2.	Manica et Sofala (voir Mozambique).	
Labrador (voir aussi Terre-Neuve) . . . . .	2.	Manille, chanvre, product. de	50.
Labuan (voir Etablissements des Détroits).		Marchandises, transports par chemin de fer . . . . .	105.
Laine, production de . . .	51.	Mariages, chiffres absolus.	5.
Laos (voir Indochine).		taux. . . . .	8.
Lattaqué (voir Syrie et Liban).		Mariannes (voir Pacifique, îles du).	
		Marine marchande :	
		frêts maritimes . . . . .	103.
		navires en construction . .	99.
		navires entrés et sortis . .	104.
		tonnage existant . . . . .	101.
		tonnage sans emploi . . . .	102.
		tonnage lancé . . . . .	100.
		Maroc espagnol . . . . .	2, 68, 108.
		français . . . . .	2, 18, 19, 21-25, 35, 36, 38, 46, 51, 58, 61, 63, 66, 73, 85, 90, 91, 104-108, 114-116.
		Marshall (voir Pacifique, îles)	
		Martinique (voir aussi Antilles franç.) . . . . .	2, 30, 32, 108.
		Matières premières (voir aussi Production) . . . . .	95, 109.
		Maurice et dépendances. . .	2, 3, 6, 7, 25, 32, 43, 44, 108.
		Mauritanie (voir Afr.-Occ. fr.).	



## INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 308-314).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Melilla ( <i>voir</i> Afr. du Nord esp.)		Oman ( <i>voir</i> Arabie).	
Memel ( <i>voir</i> Lithuanie).		Or, importation, exportation.	107, 109, 110.
Mesures. . . . .	1.	» production de l' . . . . .	84.
Mexique . . . . .	1-3, 5-8, 10, 18, 21, 22, 25, 26, 28-33, 35, 37, 38, 41, 44, 47, 48, 51, 55, 56, 58, 61, 63, 64-66, 68-77, 84, 85, 97, 101, 106-109, 111, 112, 114-116, 119, 122, 125, 126.	» et avoirs étrang. réserv. d' . . . . .	115, 116.
Minerai de chrome. . . . .	82.	» stocks mondiaux en \$. . . . .	116.
» de cuivre, product. du . . . . .	71.	Orge, production d' . . . . .	22.
» d'étain, product. du . . . . .	77.	Osmiridium, prod. d' . . . . .	83.
» de fer, production du . . . . .	68.	Osmium, prod. d' . . . . .	83.
» de plomb, product. du . . . . .	73.	Oubangi-Chari ( <i>voir</i> Afrique-Equat. française).	
» de zinc, product. du . . . . .	75.	Ouganda . . . . .	2, 25, 29, 37, 41, 43, 48, 77, 84, 105, 108.
Miquelon ( <i>voir</i> St-Pierre-et-Miquelon).			
Monaco . . . . .	2.	Pacifique, îles du (Carolines, Palaos, Mariannes, Marshall). . . . .	2, 25, 32, 43, 90, 108.
Mongolie ( <i>voir</i> aussi Chine).	2.	Paiements internationaux, balance des . . . . .	110.
Monnaies, parité des . . . . .	1.	Palaos, îles ( <i>voir</i> Pacifique).	
» cours des changes . . . . .	111.	Palestine . . . . .	1-3, 6-8, 10, 21, 22, 33, 36, 41 51, 58, 104, 105, 107, 108, 111, 113, 115.
Montserrat ( <i>voir</i> aussi Antilles brit.). . . . .	2.	Palladium, prod. du . . . . .	83.
Mortalité . . . . .	7, 8.	Palme, huile, production d' . . . . .	45.
» par sexe et par âges . . . . .	9.	Panama. . . . .	1, 2, 30, 32, 101, 106-109, 125, 126.
» infantile, taux . . . . .	10.	Panama, zone du Canal . . . . .	2, 104.
Moyen-Congo ( <i>voir</i> Afrique-Equat. fr.).		Papier et carton, production . . . . .	56.
Mozambique. . . . .	2, 25, 28, 32, 37, 41, 43, 44, 48, 58, 84, 108.	Papoua ( <i>voir</i> aussi Australie)	
		Paraguay . . . . .	2, 43, 83, 84, 108.
			1, 2, 25, 26, 32, 33, 35, 37, 44, 48, 51, 106-109, 125, 126.
Naissances, chiffres absolus	6.	Parités monétaires . . . . .	1.
Naissances, taux par 1.000 habitants . . . . .	8.	Pâte de bois, production de	55.
Nanyo ( <i>voir</i> Carolines, etc.).		Pays-Bas . . . . .	1-13, 17-19, 21-24, 28, 31, 35, 38, 40, 49, 51, 54-58, 60-63, 69, 76, 79, 87, 91, 97-102, 104, 106-109, 111-123, 125, 126.
Nauru, île sous mandat . . . . .	2, 90, 108.	Pêcheries ( <i>voir</i> aussi baleines)	19.
Navigation ( <i>voir</i> marine marchande).		Penang ( <i>voir</i> Etablissements des Détroits).	
Nejd ( <i>voir</i> Arabie).		Perim ( <i>voir</i> Aden et Perim).	
Nepal . . . . .	2, 52.	Perlis ( <i>voir</i> Malaisie brit.).	
Nicaragua ( <i>voir</i> aussi Amérique Centrale) . . . . .	1, 2, 29, 30, 32, 107, 108, 125, 126.	Pérou . . . . .	1, 2, 5-7, 20-22, 25, 26, 28, 29, 32, 35-37, 48, 51, 57, 58, 61, 62, 64, 71-75, 84, 85, 97, 101, 104, 106-109, 112-117, 122, 125, 126.
Nickel, production du . . . . .	81.	Perse ( <i>voir</i> sous Iran)	
Nicobar et Andaman ( <i>voir</i> Andaman).		Pescadores, îles . . . . .	2.
Niger ( <i>voir</i> Afrique-Occ. française).		Pétrole, production du . . . . .	64.
Nigeria ( <i>voir</i> aussi Afrique-Occidentale britannique) . . . . .	2, 30, 37, 41, 43-45, 48, 61, 73, 77, 84, 85, 105, 107, 108.	Philippines . . . . .	1, 2, 6-8, 10, 25, 26, 29, 30, 32, 33, 43, 44, 50, 57, 58, 61, 63, 84, 85, 101, 104-108, 111, 115, 116.
Nitrate de soude et nitrate de chaux, production du . . . . .	86.	Phosphates naturels, prod. de	90.
Nombres-indices ( <i>voir</i> actions, emploi, frets, prix, production, salaires).		Platine et métaux alliés, prod.	83.
Norfolk . . . . .	2.	Plomb, fonderie, product. du	74.
Norvège . . . . .	1-3, 5-11, 17-24, 28, 35, 51, 55, 56, 58, 62, 63, 67-76, 79-82, 85, 86, 88, 91, 94, 97-102, 104-117, 119, 121-123, 125, 126.	» minéral, product. du . . . . .	73.
Nouvelle-Calédonie . . . . .	2, 29, 43, 61, 75, 81, 82, 90, 108.	Poids et mesures . . . . .	1.
Nouvelle-Guinée (mandat). . . . .	2, 30, 43, 84, 85, 108.	Pologne . . . . .	1-3, 5-8, 10, 11, 13, 16-19, 21-25, 27, 28, 31, 33, 35, 38-40, 49-51, 54-58, 60-65, 67-70, 73-76, 85-88, 90-94, 96-98, 101, 104-123, 125, 126.
Nouvelle-Zélande . . . . .	1-3, 5-8, 9-11, 17-19, 21-25, 27, 28, 33, 35, 38, 51, 60-63, 68, 69, 83-85, 91, 101, 104- 117, 122, 123, 125, 126.	Pommes de terre, product. des	28.
Nouvelles-Hébrides . . . . .	2, 29, 30, 37, 43, 108.	Pondichéry ( <i>voir</i> Établ. franç. dans l'Inde).	
Nuptialité. . . . .	5, 8.	Population: par âges . . . . .	3.
Nyassaland (brit.). . . . .	2, 25, 33, 34, 37, 48, 108.	» mariages, naiss., décès et accroissement de la	5-10.
Nyassa port. ( <i>voir</i> Mozambique).		Population, par professions . . . . .	4.
		» par sexe et superficie . . . . .	2.
Obligations, émissions d' . . . . .	121.	Porto-Rico ( <i>voir</i> Puerto-Rico)	
» rendement . . . . .	120.	Portugal (Açores, Madère) . . . . .	1-3, 5-10, 18-26, 28, 35, 36, 46, 51, 56-58, 60, 61, 63, 66-68, 71, 73, 74, 77, 79, 91, 94, 97, 101, 106-109, 111-117, 122, 123, 125, 126.
Occupations, chômage par . . . . .	4, 11.	Potasse, production de la . . . . .	93.
» degré d'emploi par . . . . .	14.	Prix, coût de la vie, nombres-indices du . . . . .	113.
» recensements . . . . .	4.	Prix de gros, nomb.-indic. des ( <i>voir</i> aussi Production).	112.
Océan, îles de l' ( <i>voir</i> aussi Gilbert et Ellice) . . . . .	2, 43, 90.	» de détail, nomb.-indic. . . . .	113.
Olive, huile d', production. . . . .	46.	» en francs-or ( <i>voir</i> Production)	

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 308-314).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Production, Acier . . . . .	70.	Production, Thé . . . . .	34.
Aluminium . . . . .	80.	»  Viande (abatage) . . . . .	18.
Amiante . . . . .	59.	»  Vin . . . . .	36.
Arachides . . . . .	44.	»  Zinc . . . . .	76.
Argent . . . . .	85.	»  Zinc, minéral . . . . .	75.
Automobiles . . . . .	96.	Produits chimiques et engrais . . . . .	86-94.
Avoine . . . . .	24.	Professions, chômage par . . . . .	4, 12.
Azote . . . . .	89.	»  degré d'emploi par . . . . .	14.
Bauxite . . . . .	78.	»  population par . . . . .	4.
Bière . . . . .	35.	Puerto-Rico (voir aussi Etats-Unis) . . . . .	2, 3, 5-8, 26, 29, 32, 33, 37, 66,
Cacao . . . . .	30.	Pyrites, production de . . . . .	67.
Café . . . . .	29.	»  contenu en soufre . . . . .	94.
Caoutchouc . . . . .	47.		
Carton et papier . . . . .	56.		
Chanvre . . . . .	50.		
Chanvre, graines . . . . .	39.		
Charbon . . . . .	61.		
Chrome, minéral . . . . .	82.	Recensements, pop. par sexe . . . . .	2.
Ciment . . . . .	58.	»  pop. par âges . . . . .	3.
Coke . . . . .	62.	»  pop. par prof. . . . .	4.
Colza, graines . . . . .	40.	Réparations et dettes inter-alliées . . . . .	110, 124, 126.
Coprah . . . . .	43.	République Dominicaine . . . . .	2, 29, 30, 32, 33, 106-109.
Coton, graines . . . . .	37.	Réserves, or et avoirs étrang. . . . .	115.
Coton . . . . .	48.	Réunion . . . . .	2, 32, 33, 108.
Cuivre . . . . .	72.	Rhodésie du Nord et du Sud . . . . .	2, 21, 25, 28, 33, 37, 44, 59, 61,
Cuivre, minéral . . . . .	71.	»  62, 66, 68, 71-76, 82, 84, 85,	107, 108.
Cyanamide de calcium . . . . .	88.	Rhodium, prod. du . . . . .	83.
Electricité . . . . .	63.	Rio de Oro . . . . .	2.
Etain . . . . .	79.	Rio Muni (voir Guinée esp.) . . . . .	
Etain, minéral . . . . .	77.	Riz, production du . . . . .	26.
Fer, minéral . . . . .	68.	Rodriguez, île (voir Maurice) . . . . .	
Fonte . . . . .	69.	Roumanie . . . . .	1-3, 5-8, 10, 11, 17, 18, 21-25,
Froment . . . . .	21.	»  28, 31, 33, 35, 36, 38-40, 49-51,	53, 55-58, 60-72, 74, 78, 84, 85,
Gaz naturel . . . . .	65.	»  88, 91, 94, 97, 98, 101, 104-109,	111-118, 120-123, 125, 126.
Houblon . . . . .	27.	Royaume-Uni . . . . .	1-14, 17-19, 21-24, 27, 28, 31,
Houille . . . . .	61.	»  35, 49, 51, 54-58, 61-63,	66-80, 82, 85, 87, 91, 92, 96-
Huile d'olive . . . . .	46.	»  102, 104-123, 125, 126.	
Huile de baleine . . . . .	20.		
Huile de palme . . . . .	45.		
Industrielle, nom- bres-indices . . . . .	98.	R.S.F.S.R. République So- viétique Fédérative Socia- liste Russe (voir U.R.S.S.) . . . . .	2, 25, 28, 44, 64, 108.
Jute . . . . .	52.	Ruanda-Urundi, mandat . . . . .	2, 25, 28, 44, 64, 108.
Laine . . . . .	51.	Russie Blanche (voir U.R.S.S.) . . . . .	83.
Lignite . . . . .	60.	Ruthenium, prod. du . . . . .	
Lin . . . . .	49.		
Lin, graines . . . . .	38.		
Maïs . . . . .	25.		
Manganèse . . . . .	66.		
Matières premiè- res, nombres- indices . . . . .	95.	Saar (voir Sarre) . . . . .	
Nickel . . . . .	81.	Saint-Christophe et Nièves (voir aussi Antilles britan- niques) . . . . .	2.
Nitrate de soude et nitrate de chaux . . . . .	86.	Sainte-Hélène et dép. . . . .	2.
Nombres-indices de . . . . .	95, 98.	Sainte-Lucie (voir aussi Antilles britanniques) . . . . .	2.
Or . . . . .	84.	Saint-Marin . . . . .	2.
Orge . . . . .	22.	Saint-Pierre-et-Miquelon . . . . .	2.
Pâte de bois . . . . .	55.	Saint-Thomé et Prince . . . . .	2, 29, 30, 43.
Papier et carton . . . . .	56.	Saint-Vincent (voir aussi Antilles britanniques) . . . . .	2, 30, 32.
Pêcheries . . . . .	19, 20.	Sakhaline japonaise . . . . .	2, 19, 21, 22, 24, 25, 28, 55, 61.
Pétrole . . . . .	64.	Salaires, nombres-indices . . . . .	17.
Phosphates nat. . . . .	90.	Salvador (voir aussi Amérique Centrale) . . . . .	1, 2, 5-8, 10, 25, 26, 29, 32, 106-109, 111, 114, 115, 122, 125, 126.
Platine et métaux alliés . . . . .	83.	Salomon (Iles britanniques) . . . . .	2, 43.
Plomb . . . . .	74.	Salpêtre (voir Nitrate) . . . . .	2.
Plomb, minéral . . . . .	73.	Samoa américain . . . . .	2.
Pommes de terre . . . . .	28.	Samoa occid. (mandat) . . . . .	2, 30, 43, 108.
Potasse . . . . .	93.	Sarawak (voir aussi Borneo britannique) . . . . .	2, 26, 84, 108.
Pyrites . . . . .	67.	Sarre, territoire de la . . . . .	2, 3, 4-8, 10, 11, 58, 61-63, 69, 70, 87, 92.
Riz . . . . .	26.		
Scories de dé- phosphoration . . . . .	92.	Scories de déphosphoration, (Thomas) production de . . . . .	92.
Seigle . . . . .	23.	Seigle, production du . . . . .	23.
Sel . . . . .	57.	Sel, production de . . . . .	57.
Sels potassiques . . . . .	93.	Sels potassiques, product. de Sénégal (voir Afr.-Occ. fr.) . . . . .	93.
Sésame . . . . .	41.	Serbes, Croates et Slovènes, Roy. des (voir Yougoslavie) . . . . .	41.
Soie artificielle . . . . .	54.	Sésame, production de . . . . .	2, 43.
Soie grège . . . . .	53.	Seychelles . . . . .	1, 2, 25, 26, 33, 37, 41, 47, 48,
Soya . . . . .	42.	Siam . . . . .	57, 77, 79, 104, 107-110, 115, 116, 123, 125, 126.
Soufre . . . . .	94.		
Sucre de better. . . . .	31.		
Sucre de canne . . . . .	32.		
Sulfate d'ammo- niaque . . . . .	87.		
Superphosphates de chaux . . . . .	91.		
Tabac . . . . .	33.		



INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 308-314).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Sierra-Leone ( <i>voir aussi</i> Afrique-Occidentale brit.) . . .	2, 25, 26, 29, 30, 41, 44, 45, 68, 83, 84, 108.	Transcaucasie ( <i>voir</i> U.R.S.S.).	
Singapour ( <i>voir</i> Etablissements des Détroits).		Transjordanie ( <i>voir</i> Palestine).	
Société des Nations, liste des Etats membres . . . . .	(page 294).	Travail ( <i>voir</i> chômage, heures de travail, emploi, salaires).	
Société, Iles de la ( <i>voir</i> Etabl. fr. de l'Océanie).		Travaux publics . . . . .	125.
Socotora . . . . .	2.	Trengganu ( <i>voir</i> Et. malais non fédérés).	
Sofala et Manica ( <i>voir</i> Mozambique).		Trinité et Tobago . . . . .	2, 26, 29, 30, 32, 43, 64, 108.
Soie artificielle, production.	54.	Tripolitaine ( <i>voir</i> Libye) . . . .	
Soie grège, production de . .	53.	Tunisie . . . . .	2, 3, 6, 7, 18, 21, 22, 24, 25, 28, 36, 38, 46, 51, 57, 66, 68, 73-75, 85, 90, 91, 104, 107, 108.
Sokotora (Socotora) . . . .	2.		
Somalie britannique . . . .	2.	Turkmène R.S.S. ( <i>voir</i> U.R.S.S.)	
» française . . . . .	2, 57, 108.	Turques et Caïques ( <i>voir aussi</i> Antilles britanniques)	2, 57.
» italienne . . . . .	2, 25, 32, 37, 41, 48, 108.	Turquie . . . . .	1-3, 5, 18, 24-26, 28, 31, 33, 35, 37, 38, 41, 46, 48, 51, 53, 54, 57, 58, 60, 61, 63, 64, 66, 73-75, 82, 85, 97, 101, 106-117, 125, 126.
Soudan anglo-égyptien . . .	2, 21, 22, 25, 37, 41, 44, 48, 57, 84, 108.		
Soudan français ( <i>voir</i> Afr.-Occ. fr.)		Ukraine ( <i>voir</i> U.R.S.S.).	
Soude, nitrate de . . . . .	86.	Ulster (= Irlande du Nord ; <i>voir</i> Royaume-Uni).	
Soufre, production de . . . .	94.	Union des Républiques soviétiques socialistes, U.R.S.S. . . . .	1-3, 5-8, 10, 18, 19, 21-26, 31, 33-35, 37-42, 48-51, 53-59, 61-66, 80-85, 87, 90, 91, 96-101, 105-109, 111, 114-116, 125, 126.
» contenu des pyrites . . .	94.		
Soya, production de . . . . .	42.	Union, îles ( <i>voir</i> Tokelau).	
Spitzberg (Svalbard) . . . .	2, 61.	Union Sud-Africaine . . . .	1-3, 5-10, 13, 17, 18, 21-25, 28, 32-35, 44, 48, 51, 57-59, 61-63, 66-73, 77, 82-85, 91, 94, 104-108, 110-117, 120, 122, 123, 125, 126.
Sucre de betteraves, production de . . . . .	31.	Uruguay . . . . .	1, 2, 5-8, 10, 18, 21, 22, 24, 25, 28, 33, 35, 36, 38, 44, 51, 63, 104, 105, 107, 108, 111, 114-116, 120, 122, 123, 125, 126.
Sucre de canne, prod. de . .	32.		
Sud-Ouest africain (mandat).	2, 25, 68, 73, 74, 77, 84, 85, 105, 108.	Uzbek R.S.S. ( <i>voir</i> U.R.S.S.)	
Suède . . . . .	1-3, 5-14, 16-19, 21-24, 28, 31, 33, 35, 38, 49, 51, 54-56, 58, 61-63, 66-76, 84, 85, 87, 88, 91, 92, 94, 96-123, 125-126.		
Suez, canal de . . . . .	2, 104.	Vatican, Cité du . . . . .	2.
Suisse . . . . .	1-3, 5-13, 16-18, 21-25, 28, 31, 33, 35, 36, 51, 54-57, 62, 63, 80, 88, 91, 96, 97, 105-109, 111-123, 125, 126.	Venezuela . . . . .	1, 2, 6-8, 10, 29, 30, 32, 37, 43, 48, 61, 64, 71, 84, 85, 97, 101, 104, 106-109, 111, 114-116, 122, 125, 126.
Sulfate d'ammoniaque, production de . . . . .	87.		
Sumatra ( <i>voir</i> Indes néerland).		Vent, Iles du : Grenade, Saint-Vincent, Sainte-Lucie ( <i>voir aussi</i> Antilles britanniques)	2, 30, 32, 108.
Superficie et population du monde . . . . .	2.	Vent, Iles sous le, brit. : Antigua, Dominique, Iles Vierges, Montserrat, Saint-Christophe et Nieves ( <i>voir aussi</i> Antilles britanniques)	2, 32.
Superphosphates de chaux, production des . . . . .	91.	Vent, Iles sous le, du Pacifique ( <i>voir</i> Etabl. fr. Océanie).	
Surinam . . . . .	2, 25, 26, 29, 30, 32, 78, 84, 108.	Viande : abatage de bétail . .	18.
Svalbard (Spitzberg) . . . .	2, 61.	Vierges, îles américaines . . .	2.
Swaziland . . . . .	2, 25, 77, 84.	Vierges, îles brit. ( <i>voir aussi</i> Antilles britanniques) . .	2, 32.
Syrie et Liban, mandat (Syrie, Djebel Druse, Lattaquié, République libanaise)	2, 21, 22, 24-26, 28, 33, 36, 37, 39, 41, 46, 48, 50, 51, 53, 106-108.	Vin, prod. du . . . . .	36.
		Volta, Haute ( <i>voir</i> Afr.-Occ. fr.) . . . . .	
Tabac, production du . . . .	33.		
Tadjik R.S.S. ( <i>voir</i> U.R.S.S.).		Wellcsley ( <i>voir</i> Etabl. des Détroits).	
Tahiti ( <i>voir</i> Etabl. fr. de l'Océanie).			
Taiwan ( <i>voir</i> Formose).		Yémen ( <i>voir</i> Arabie).	
Tanganyika, mandat . . . .	2, 25, 26, 29, 37, 41, 43, 44, 48, 57, 84, 85, 108.	Youslavie . . . . .	1-3, 5-8, 10, 13, 17, 18, 19, 21-28, 31, 33, 35, 36, 38-40, 46, 49-51, 53, 57, 60, 61, 63, 66-76, 78, 82, 84, 85, 87, 88, 91, 97, 101, 104-118, 120-123, 125, 126.
Tanger . . . . .	2.		
Tasmanie ( <i>voir</i> Australie).		Zanzibar . . . . .	2, 43, 108.
Taux ( <i>voir</i> coefficients de conversion, mariages, naissances, décès, mortalité infantile, escompte, obligations, change, salaires).		Zinc, fonderie, production du .	76.
Tchad ( <i>voir</i> Afr.-Equat. fr.).		» minéral, production du	75.
Tchécoslovaquie . . . . .	1-3, 5-14, 13, 17, 18, 21-25, 27, 28, 31, 33, 35, 36, 38-40, 49-51, 55-58, 60-63, 67-76, 84-88, 91, 92, 94, 96-98, 105-123, 125, 126.	Z.S.F.S.R. = Transcaucasie.	
Terre-Neuve . . . . .	2, 28, 51, 55, 56, 63, 68, 71, 73, 75, 107, 108, 125, 126.		
Thé, production du . . . . .	34.		
Thibet ( <i>voir aussi</i> Chine). . .	2.		
Timor (Port.) . . . . .	2, 29, 43.		
Tobago ( <i>voir</i> Trinité).			
Togo (mandat britannique) . .	2, 30.		
Togo (mandat français) . . .	2, 30, 37, 43-45, 48, 108.		
Tokelau (Union), îles . . . .	2.		
Tonga, îles . . . . .	2, 43.		
Tonkin ( <i>voir</i> Indochine)			
Trafic ( <i>voir</i> chemins de fer, marine marchande).			

# ENGLISH ALPHABETICAL INDEX

(Pour l'index français, voir pages 301-307.)

Subject	Tables	Subject	Tables
<b>Abyssinia</b> ( <i>see Ethiopia</i> ).		<b>Basutoland</b> . . . . .	2, 21, 25, 51.
Acid, phosphoric . . . . .	90-92.	<b>Bauxite, production of</b> . . . . .	78.
Acid phosphate ( <i>see super-phosphates</i> ).		<b>Bechuanaland</b> . . . . .	2, 84, 85.
<b>Aden and Perim</b> . . . . .	2, 29, 108.	<b>Beer, production of</b> . . . . .	35.
<b>Ægean Islands</b> . . . . .	2, 22, 33, 36, 46.	<b>Beet sugar, production of</b> . . . . .	31.
<b>Afghanistan</b> . . . . .	2, 29, 108.	<b>Belgian Congo</b> ( <i>see Congo</i> ).	
<b>Africa, Union of South</b> ( <i>see Union</i> ).		<b>Belgium</b> . . . . .	1-3, 5-8, 10-13, 17-19, 21-24, 27, 28, 31, 33, 35, 38, 40, 49, 51, 54, 56, 58-63, 68-70, 72, 74, 76, 79, 87, 88, 90-92, 96-102, 104-123, 125, 126.
<b>Age, population by groups of</b>	3.		
» mortality by groups of	9.	<b>Bermuda</b> . . . . .	2, 26, 108.
<b>Agriculture</b> ( <i>see occupations, production, wages</i> ).		<b>Bhutan</b> . . . . .	2.
<b>Aland Isl.</b> ( <i>see Finland</i> ).		<b>Births, actual figures</b> . . . . .	6.
<b>Alaska</b> ( <i>see also U.S.A.</i> ) . . . . .	2, 19, 85.	<b>Birth rates</b> . . . . .	8.
<b>Alawiyya State</b> (=Lattaquié)		<b>Bolivia</b> . . . . .	1, 2, 21-23, 25, 26, 28-30, 33, 37, 38, 51, 64, 71, 73, 75, 77, 84, 85, 97, 106-109, 111, 114, 116, 122, 125, 126.
<b>Albania</b> . . . . .	1, 2, 6, 7, 21-25, 28, 33, 51, 107-112, 114-117, 125, 126.		
<b>Algeria</b> . . . . .	2, 3, 5-7, 21-25, 28, 33, 35-38, 46, 48, 51, 57, 58, 61-64, 66-68, 71, 73, 75, 85, 90, 91, 94, 104, 105, 107, 108, 114, 116.	<b>Bonds, yield of</b> . . . . .	120.
		» <b>Issue</b> . . . . .	121.
<b>Alhucemas</b> ( <i>see North Afr., Sp.</i> ).		<b>Borneo, British</b> (Br. North Borneo, Brunei, Sarawak)	2, 25, 26, 33, 43, 47, 61, 64, 84, 108.
<b>Aluminium, production of</b> . . . . .	80.	» <b>Neth.</b> ( <i>see Netherl. Indies</i> ).	
<b>Ammonia sulphate, prod. of</b>	87.	<b>Brazil</b> . . . . .	1-3, 21-26, 28-30, 32, 33, 35-37, 45, 48, 54, 57, 58, 66, 68-70, 82, 84, 85, 97, 101, 104, 106-108, 110, 111, 114-116, 120, 122, 125, 126.
<b>Andaman and Nicobar Islands</b>			
( <i>see also India, Brit.</i> ) . . . . .	2, 26.	<b>British Colonies and Possessions</b> ( <i>see under respective headings</i> ).	
<b>Andorra</b> . . . . .	2.	<b>Brunei</b> ( <i>see also Borneo, British</i> ) . . . . .	2, 26, 108.
<b>Angaur</b> ( <i>see Palau Islands</i> ).		<b>Budgets, national</b> . . . . .	125.
<b>Angola</b> . . . . .	2, 21, 25, 29, 32, 37, 44, 45, 108.	<b>Bulgaria</b> . . . . .	1-3, 5-11, 13, 18, 19, 21-26, 28, 31, 33, 35-41, 48-51, 53, 57, 58, 60, 61, 63, 66, 71, 73, 78, 97, 104-118, 122, 123, 125, 126.
<b>Annam</b> ( <i>see Indo-China</i> )			
<b>Antigua</b> ( <i>see also West Indies, Brit.</i> ) . . . . .	2.	<b>Bullion and specie exported</b> . . . . .	107, 109.
<b>Apatites</b> ( <i>see phosphates</i> ).		<b>Burma</b> ( <i>see India</i> ).	
<b>Arabia</b> (Autonomous States)	2, 103.		
<b>Area and population</b> . . . . .	2.	<b>Calcium, cyanamide, prod. of</b>	88.
<b>Argentina</b> . . . . .	1-3, 5-8, 10-18, 21-26, 28, 31, 33, 35-38, 44, 48, 54, 57, 58, 63-66, 74, 73, 74, 84, 85, 95, 101, 104, 106-108, 110-112, 114-116, 120, 122, 123, 125, 126.	<b>Cambing</b> ( <i>see Timor</i> ).	
		<b>Cambodia</b> ( <i>see Indo-China</i> )	
<b>Asbestos, production of</b> . . . . .	59.	<b>Cameroons</b> (British Mandate)	2, 30.
<b>Ascension Isl.</b> ( <i>see St. Helena</i> ).		» ( <i>French Mandate</i> )	2, 25, 30, 44, 45, 108.
<b>Ashanti</b> ( <i>see Gold Coast</i> ).		<b>Canada</b> . . . . .	1-14, 17-19, 21-25, 27, 28, 31, 33, 35, 36-38, 51, 54-76, 80-85, 87, 88, 91, 94, 96-98, 101, 102, 104, 105, 107, 108, 110-117, 119, 120, 122, 123, 125, 126.
<b>Assets, foreign</b> . . . . .	115.		
<b>Australia</b> . . . . .	1-3, 5-12, 17-28, 31-33, 35-38, 44, 48, 51, 57-63, 66, 68-79, 82-85, 87, 91, 97, 101-108, 110-117, 120, 122, 123, 125, 126.	<b>Canary Islands</b> ( <i>see Spain</i> ).	
		<b>Cane sugar, production of</b> . . . . .	32.
<b>Austria</b> . . . . .	1-3, 5-11, 13, 16, 18, 21-25, 27, 28, 31, 35, 36, 38-40, 49-51, 54-58, 60-63, 66-75, 78, 80, 84, 85, 91, 94, 96-98, 105-109, 111-117, 120, 122, 123, 125, 126.	<b>Cape Verde Islands</b> . . . . .	2, 25.
		<b>Capital issues</b> . . . . .	121.
<b>Automobiles, production of</b> . . . . .	96.	<b>Caroline, Palaos, Marianne and Marshall Islands</b> (Pacific Islands) . . . . .	2, 25, 32, 43, 90, 108.
<b>Azores</b> ( <i>see also Portugal</i> ) . . . . .	2, 3.	<b>Cattle, slaughter.</b> . . . . .	18.
		<b>Cayman Islands</b> ( <i>see also West Indies, Brit.</i> ) . . . . .	2.
<b>Bahamas</b> ( <i>see also West Indies, Brit.</i> ) . . . . .	2.	<b>Cellulose, production of</b> . . . . .	55.
<b>Bahrein Islands</b> . . . . .	2.	<b>Cement, production of</b> . . . . .	58.
<b>Balances of International Payments.</b> . . . . .	110.	<b>Census, popul., by age groups</b>	3.
<b>Bank of international settlements, balance-sheets</b> . . . . .	124.	» <b>by occupation</b>	4.
<b>Banks, Central, Notes in circulation</b> . . . . .	114.	» <b>by sex</b> . . . . .	4.
» <b>Rates of Discount.</b> . . . . .	117.	» <b>unemployed</b> . . . . .	4.
<b>Banks, Central, Reserves</b> . . . . .	115.	<b>Central America</b> ( <i>see also respective countries</i> ) . . . . .	84, 85, 95.
» <b>commercial, depos. in</b>	122.	<b>Central Banks</b> ( <i>see Banks, Central</i> )	
» <b>savings, deposits in</b>	123.	<b>Cereals</b> ( <i>see production, prices</i> )	
<b>Barbados</b> ( <i>see also West Indies, Brit.</i> ) . . . . .	2, 108.	<b>Ceuta</b> ( <i>see North Afr., Sp.</i> ) . . . . .	2, 5, 7, 10, 26, 30, 33, 34, 43, 47, 57, 97, 101, 104, 106-108.
<b>Barley, production of</b> . . . . .	22.	<b>Ceylon</b> . . . . .	
<b>Basic slag, production of</b> . . . . .	92.		



ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 301-307).

Subject	Tables	Subject	Tables
Chad (see Equat. Africa, Fr.)		Death rates . . . . .	8.
Channel Islands (see also United Kingdom). . . . .	2.	" by sex and age groups	9.
Chemicals and Fertilisers . . . . .	86-94.	Deaths under 1 year, rates . . . . .	10.
Chile . . . . .	1-3, 5-11, 18, 20-25, 28, 31, 33, 35, 36, 38, 50, 51, 56-58, 61-63, 66-68, 71, 73, 75, 84-86, 89, 94, 98, 101, 104-109, 111-117, 119, 120, 122, 123, 125, 126.	Debt, Public . . . . .	126.
China (with Manchuria, Mongolia, Tibet). . . . .	1, 2, 21, 22, 25, 26, 33, 37-42, 44, 48, 50, 51, 53, 55, 57-59, 61, 62, 66, 68-70, 72-74, 75-77, 79, 84, 85, 94, 97, 99, 101, 104, 105, 107-113, 120, 125.	Debts, interallied and reparations . . . . .	110, 124, 126.
Chosen (see Korea).		Denmark . . . . .	1-3, 5-14, 17-19, 21-24, 28, 31, 35, 51, 56, 58, 62, 63, 91, 96-119, 121-123, 125, 126.
Christmas Islands (see also Straits Settlements) . . . . .	90.	Deposits in Commercial Banks . . . . .	122.
Chrome ore, prod. of . . . . .	82.	Savings Banks . . . . .	123.
Circulation, notes in . . . . .	114.	Dindings Island (see Straits Settlements).	
Coal, production of . . . . .	61.	Discount rate of banks . . . . .	117.
Cochin-China (see Indo-China)		" market. . . . .	118.
Cocoa, production of . . . . .	30.	Dodecanese (see Aegean Isl.)	
Coconut oil, prod. of . . . . .	43.	Dominica (see also West Indies, Brit.). . . . .	2.
Cocos-Keeling (see Straits Settlements).		Dominican Republic . . . . .	2, 29, 30, 32, 33, 106-109.
Coefficients of conversion of weights, measures and currencies . . . . .	4.	Dutch (see Netherlands).	
Coffee, production of . . . . .	29.	East Africa, Br. (see Kenya).	
Coke, production of . . . . .	62.	Fr. (see Somali).	
Colombia . . . . .	1-3, 5-8, 10, 18, 21, 25, 26, 28-30, 32, 33, 37, 61, 64, 83-85, 97, 106-108, 111, 114-116, 122, 125, 126.	Portuguese (see Mozambique).	
Colonies (see respective countries and "mandates").		East Indies, British (see Borneo, Brunei, Ceylon, Hong-Kong, Malaya, Sarawak, Straits Settlements).	
Commerce (see Trade)		East Indies, Netherlands (see Netherlands Indies).	
Commercial Banks, depos. in Communications . . . . .	122.	Ecuador . . . . .	1, 2, 5-7, 10, 26, 29, 30, 32, 33, 51, 64, 84, 85, 97, 106-109, 114-116, 122, 125, 126.
Comores (see Madagascar)		Egypt . . . . .	1-3, 6-8, 10, 18, 21, 22, 25, 26, 28, 32, 34, 37, 38, 41, 44, 48, 49, 51, 57, 58, 64, 66, 84, 86, 90, 104-109, 111-116, 120, 123, 125, 126.
Congo, Belgian . . . . .	4, 101-105, 110.	Electricity, production and distribution of . . . . .	63.
Congo, Middle (see Fr. Equat. Africa).		Ellice (see Gilbert and Ellice)	
Consumption beer . . . . .	35.	Employment, index numbers	13, 14.
" electricity . . . . .	63.	" hours worked . . . . .	16.
" gas, natural . . . . .	65.	England and Wales (see also Unit. Kingdom) . . . . .	2-4, 9, 10.
" nitrogen. . . . .	89.	Equatorial Africa, French (Middle Congo, Gabon, Ubangui-Charl, Chad) . . . . .	2, 25, 26, 29, 30, 33, 37, 41, 44, 45, 48, 71, 84, 108.
Conversion of weights, measures, currencies . . . . .	1.	Equivalents (measures, currencies) . . . . .	1, 111.
Cook Islands . . . . .	2.	Eritrea . . . . .	2, 21, 22, 25, 37, 38, 41, 57, 108.
Copper ore, production and metal content . . . . .	71.	Estonia . . . . .	1-3, 5-11, 13, 17-19, 21-24, 28, 35, 38, 49, 51, 55, 56, 58, 63, 90, 97, 101, 104-117, 120, 122, 123, 125, 126.
Copper, smelter production	72.	Ethiopia (Abyssinia) . . . . .	2, 29, 83, 84.
Copra, production of . . . . .	43.	Exchange, conversion coefficients . . . . .	1.
Costa Rica (see also Central America) . . . . .	1, 2, 5-8, 10, 25, 26, 29, 30, 106-109, 111, 114, 115, 125, 126.	Exchange restrictions . . . . .	111.
Cost of living, index numb. of	113.	Exchange Rates . . . . .	111.
Cotton, production of . . . . .	48.	Exports (see Trade).	
" spinning spindles . . . . .	97.	Falkland Islands . . . . .	2, 51, 108.
Cottonseed, production of . . . . .	37.	Faroe Islands (see also Denmark). . . . .	2, 19.
Cuba . . . . .	1-3, 5-7, 18, 26, 28-30, 32, 33, 66, 68, 71, 82, 101, 104, 106-109, 122, 125, 126.	Federated Malay States (see also Malaya, British) . . . . .	1, 2, 6-8, 10, 61, 77, 84, 85.
Curaçao (Netherl. West Indies)		Fernando Po (see Guinea, Spanish).	
Currencies, exchange rates of	111.	Fertilisers and Chemicals . . . . .	86-94.
" parities of . . . . .	1.	Fiji Islands . . . . .	2, 26, 32, 43, 88, 108.
" Standard of . . . . .	1, 111.	Finance, Public: Budget . . . . .	125.
Currency in circulation . . . . .	114.	" Debt . . . . .	126.
Cyanamide of calcium, prod.	88.	Finland . . . . .	1-3, 5-11, 13, 14, 18, 19, 21-24, 28, 31, 35, 49, 51, 55, 56, 58, 59, 62, 63, 67, 69, 70-73, 75, 91, 94, 97, 98, 101, 104-117, 121-123, 125, 126.
Cyprus . . . . .	2, 6-8, 10, 21, 22, 24, 28, 33, 36-38, 41, 46, 48-51, 53, 59, 67, 71, 82, 94, 97, 108.	Fisheries (see also Whales) . . . . .	19.
Cyrenaica (see Libia).		Flax, production of . . . . .	49.
Czechoslovakia . . . . .	1-3, 5-11, 13, 17, 18, 21-25, 27, 28, 31, 33, 35, 36, 38-40, 49-51, 55-58, 60-63, 67-76, 84-88, 91, 92, 94, 96-98, 105-123, 125, 126.	Foodstuffs (see product., trade)	
Dahomey (see West Africa)			
Dakar (see West Africa, Fr.)			
Danzig . . . . .	1-3, 5-7, 11, 99-101, 104-108, 111-117, 125, 126.		
Deaths, actual figures . . . . .	7.		

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 301-307).

Subject	Tables	Subject	Tables
Foreign assets and gold reserves. . . . .	115.	Index numbers (see employment, freights, prices, shares, unemployment, wages, production).	
Formosa (Taiwan) . . . . .	2, 5-7, 18, 19, 21, 22, 25, 26, 32-34, 41, 42, 44, 52, 57, 61, 64, 71, 72, 84, 85, 91, 94, 107, 108, 110.	India (Br.) . . . . .	1-4, 6-10, 21, 22, 25, 26, 29, 32-35, 37, 38, 40, 41, 44, 47, 48, 51-53, 56-59, 61, 62, 64, 66, 68-75, 77, 78, 81, 82, 84, 85, 87, 93, 97, 101, 103-105, 107, 108, 110-117, 120, 123, 125, 126.
France . . . . .	1-3, 5-11, 13, 14, 16-19, 21-25, 27, 28, 31, 33, 35, 36, 38-40, 46, 49-51, 53, 54, 56-64, 66-76, 78-80, 84-88, 90-94, 96-102, 104-123, 125, 126.	India, French (Pondicherry, Karikal, Chandernagor, Mahé, Yanaon) . . . . .	2, 26, 44, 108.
Freights, index numbers of .	103.	India, Portuguese (Goa, Diu, Damão) . . . . .	2, 43, 66, 108.
French Settlements in India	2, 26, 44, 108.	Indo-China (Annam, Cochinchina, Laos, Cambodia, Tonkin; sometimes also Kouang-Tcheou-Wan) . .	1, 2, 25, 26, 29, 32-34, 37, 41, 43, 44, 47, 48, 52, 53, 57, 58, 61, 63, 68, 75-77, 79, 82, 84, 85, 90, 97, 104-108, 112-115.
Fuel (see production)	2, 43, 90, 108.	Industry (see employment, hours of work, occupations, unemployment, production, shipping, wages, electricity.)	
Gabon (see Equat. Africa, Fr.)		Infant mortality, rates . . .	10.
Gambia (see also West Africa, British) . . . . .	2, 44.	Iniini territory (see also Guiana, French) . . . . .	2.
Gas, natural, production of	65.	Iran . . . . .	1, 2, 21, 22, 26, 33, 37, 48, 51, 53, 64, 97, 108, 109, 111, 114-116, 125, 126.
Germany (see also Saar territory) . . . . .	1-13, 16-19, 21-24, 27, 28, 31, 33, 35, 36, 40, 49, 51, 54-58, 60-80, 91-94, 96-123, 125, 126.	Iraq . . . . .	1, 2, 21, 22, 33, 37, 48, 51, 64, 105, 107, 108, 110, 111, 125, 126.
Gibraltar . . . . .	2.	Ireland, Northern (see also United Kingdom) . . . .	2, 3.
Gilbert and Ellice Islands .	2, 43.	Iridium, production of . . .	83.
Gold Coast (see also West Africa, British) . . . . .	2, 30, 43, 45, 66, 84, 85, 107, 108.	Irish Free State . . . . .	2, 3, 5-11, 19, 21-24, 28, 31, 35, 49, 51, 61-63, 99-102, 104-111, 113-116, 122, 123, 125, 126.
Gold, imports, exports of . .	107, 109, 110.	Iron ore, production of . .	68.
„ „ production of . . . . .	84.	Iron, pig, production of . .	69.
„ „ and Foreign assets, reserves of . . . . .	115.	Issues of capital. . . . .	121.
„ „ world stocks, in \$ . .	116.	„ „ notes . . . . .	114.
Great Britain (see United Kingdom).		Italy . . . . .	1-11, 13, 14, 16-18, 21-26, 28, 31, 33, 35-39, 46, 48-51, 53, 54-76, 78-80, 84-88, 91, 94, 96-102, 104-123, 125, 126.
Greece . . . . .	1-3, 5-10, 19, 21-25, 28, 33, 34-37, 41, 46, 48, 51-53, 54, 56-58, 60, 63, 66-68, 73-75, 78, 81, 82, 85, 91, 94, 97, 98, 101, 102, 104-117, 119, 120, 122, 123, 125, 126.	Ivory Coast (see W. Africa, Fr.)	
Greenland . . . . .	2.	Jamaica (see also W. Indies, Br.)	2, 5-8, 10, 29, 104, 108.
Grenada (see also West Indies)	2, 108.	Japan (see also Korea, Formosa and Saghalien) . . .	1-3, 5-11, 13, 14, 16-22, 24-26, 28, 31-38, 40-42, 44, 49, 50, 52-64, 66-77, 79, 82-85, 87, 88, 90, 91, 93, 94, 96-102, 104-123, 125, 126.
Ground nuts, production of.	44.	Java (see Netherl. Indies)	
Guadeloupe (see also West Indies, Fr.) . . . . .	2, 29, 30, 32, 108.	Jebel Druze (see Syria, Lebanon).	
Guam . . . . .	2, 25.	Johore (see Malaya, British).	
Guatemala (see also Central America) . . . . .	1, 2, 6-8, 21, 25, 26, 28-30, 32, 33, 97, 106-109, 114, 115, 125, 136.	Joint-Stock Cos (see Capital issues).	
Guiana, British . . . . .	2, 26, 29, 32, 43, 78, 84, 85, 108.	Jute, production of . . . .	52.
„ „ Netherl. (Surinam) . .	2, 25, 26, 29, 30, 32, 78, 84, 108.	Kambing (see Timor).	
„ „ French and Iniini . . .	2, 84.	Kaolin (see Bauxite).	
„ „ Portuguese . . . . .	2, 26, 44, 45.	Karafuto (see Saghalien, Jap.)	
„ „ Spanish . . . . .	2, 30.	Kedah (see Malaya, British).	
Hadramout (see Arabia)		Kelantan (see Malaya, British).	
Haiti . . . . .	1, 2, 25, 26, 29, 30, 32, 37, 48, 107, 108, 114, 125, 126.	Kenya (East Africa, British)	2, 21, 22, 25, 29, 32, 34, 37, 41, 43, 44, 84, 105, 108.
Hawaii . . . . .	2, 3, 5-8, 10, 25, 26, 28, 29, 32, 51.	Kerguelen (see Madagascar).	
Hejaz (see Arabia).		Klaipeda (Memel) (see Lithuania).	
Hemp, production of . . . .	50.	Korea (Chosen) . . . . .	2, 5-7, 18-22, 24-26, 28, 31, 33, 35, 41, 42, 44, 48, 50, 53, 55, 61, 62, 68, 69, 71-74, 84, 85, 87, 93, 105, 107, 108, 110.
Hempseed, production of . .	39.	Kouang-Tcheou-Wan (see also Indo-China) . . . . .	2.
Honduras (see also Central America) . . . . .	1-3, 25, 26, 28, 29, 32, 33, 101, 107-109, 125, 126.	Koweit (see Arabia).	
Honduras, British . . . . .	2, 43.	Kuria-Muria, islands . . . .	2.
Hong-Kong . . . . .	2, 101.	Kwantung . . . . .	2, 21, 25, 26, 28, 42, 44.
Hops, production of . . . .	27.		
Hours of work . . . . .	16.		
Hungary . . . . .	1-3, 5-11, 13, 17, 18, 21-25, 27, 28, 31, 33, 35, 36, 38-40, 49-51, 53, 54, 58, 60-63, 66, 68-71, 74, 78, 91, 96-98, 105-120, 122, 123, 125, 126.		
Iceland . . . . .	2, 5-7, 10, 19, 28, 51, 108, 114, 115.		
Ifni (see Rio de Oro).			
Imports (see Trade).			



ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 301-307).

Subject	Tables	Subject	Tables
Labour (see unemployment, employment, hours of work, wages).		Marriages, actual figures . . .	5.
Labrador (see also Newfoundland) . . . . .	2.	"    rates . . . . .	8.
Labuan (see Straits Settlements).		Marshall (see Pacific Islands).	
Laos (see Indo-China).		Martinique (see also West Indies, Fr.) . . . . .	2, 30, 32, 108.
Lattaqué (see Syria, Lebanon)		Mauritania (see W. Africa, Fr.)	
Latvia . . . . .	1-3, 5-11, 13, 16-19, 21-24, 28, 31, 35, 38, 49, 51, 55, 56, 58, 62, 63, 91, 97, 101, 104-117, 121-123, 125, 126.	Mauritius and depend. . . . .	2, 3, 6, 7, 25, 32, 43, 44, 108.
Lead ore, production of . . .	73.	Measures and weights . . . .	1.
"    smelter, production of	74.	Meat, slaughter . . . . .	18.
League of Nations, list of States Members . . . . .	page 294.	Mellila (see North. Afr., Sp.)	
Lebanon (see Syria and Lebanon).		Memel (Klaipeda: see Lithuania).	
Leeward Islands : Antigua, Dominica, Virgin Islands, Montserrat, St. Kitts-Nevis (see also West Indies, Brit.).	2, 32.	Mexico . . . . .	1-3, 5-8, 10, 18, 21, 22, 25, 26, 28-33, 35, 37, 38, 41, 44, 47, 48, 51, 55, 56, 58, 61, 63, 64-66, 68-77, 84, 85, 97, 101, 106-109, 111, 112, 114-116, 119, 122, 125, 126.
Leeward Islands, Pacific (see French Settl. in Oceania).		Mineral oil (see petroleum).	
Liberia . . . . .	2, 45.	Mining (see employment, unemployment, occupation, production, wages).	
Libia (Cyrenaica, Tripolis) . .	2, 21, 22, 28, 46, 57, 108.	Mint parities . . . . .	1, 111.
Liechtenstein . . . . .	2.	Miquelon (see Saint-Pierre and Miquelon).	
Lignite, production of . . . .	60.	Monaco . . . . .	2.
Lime, Nitrate of, prod. of . . .	86.	Monetary restrictions . . . .	111.
"    Superphosphates, prod.	91.	Mongolia (see China).	
Linseed, production of . . . .	38.	Montserrat (see also West Indies, Brit.) . . . . .	2.
Lithuania . . . . .	1-3, 5-8, 10, 18, 19, 21-24, 28, 35, 38, 49, 51, 91, 97, 99, 104-111, 113-116, 122, 123, 125, 126.	Morocco, French . . . . .	2, 18, 19, 21-25, 35, 36, 38, 46, 51, 58, 61, 63, 66, 73, 85, 90, 91, 104-108, 114-116.
Livestock, slaughter . . . . .	18.	Morocco, Spanish . . . . .	2, 68, 108.
Loans . . . . .	120, 124, 126.	Mortality . . . . .	7, 8.
Luxemburg . . . . .	1-3, 5-8, 10, 21-24, 28, 35, 36, 68-70, 92, 106-111, 113, 125, 126.	"    infant . . . . .	10.
		"    by sex and age . . . .	9.
		Motor-vehicles, production . .	96.
		Mozambique . . . . .	2, 25, 28, 32, 37, 41, 43, 44, 48, 58, 84, 108.
Macao . . . . .	2.	Nanyo (see Caroline, etc.).	
Madagascar and dep. . . . .	2, 6, 7, 25, 26, 28-30, 32, 33, 43, 44, 84, 90, 105, 108, 114.	Natural gas, production of . .	65.
Madeira (see also Portugal) . .	2, 3, 36.	Nauru Island (Mandate) . . .	2, 90, 108.
Madura (see Netherl. Indies).		Navigation (see shipping)	
Maize, production of . . . . .	25.	Nejd (see Arabia).	
Makatea (see French Settlements in Oceania).		Nepal . . . . .	2, 52.
Malacca (see Straits Settlements).		Netherlands . . . . .	1-13, 17-19, 21-24, 28, 31, 35, 38, 40, 49, 51, 54-58, 60-63, 69, 76, 79, 87, 91, 97-102, 104, 106-109, 111-123, 125, 126.
Malaya, Brit. (Straits Settlements, Malayan States).	1-3, 6-8, 10, 26, 43, 47, 61-63, 66, 68, 77, 79, 84, 85, 90, 104, 107, 108, 111.	"    Indies . . . . .	1, 2, 6, 7, 18, 25, 26, 28-30, 32-34, 37, 41-45, 47, 48, 57, 58, 61, 63, 64, 66, 77, 79, 84, 85, 90, 94, 104-112, 114-117, 123.
Malayan States: Federated (see also Malaya) . . . . .	1, 2, 6-8, 10, 61, 77, 84, 85.	"    Guiana (Surinam)	
Unfederated : Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore (see also Malaya)	1, 2, 6, 7, 66, 68, 77.	"    West Indies, (Curaçao, etc.) . . . . .	2, 25, 26, 29, 30, 32, 78, 84, 108.
Maldives Islands (see also Ceylon) . . . . .	2.	New Caledonia . . . . .	2, 29, 43, 61, 75, 81, 82, 90, 108.
Malta . . . . .	2, 6, 7, 10, 21, 22, 25, 28, 36, 108.	Newfoundland . . . . .	2, 28, 51, 55, 56, 63, 68, 71, 73, 75, 107, 108, 125, 126.
Man, Isle of (see also United Kingdom) . . . . .	2.	New Guinea (Mandate) . . . .	2, 30, 43, 84, 85, 108.
Manchuria (see also China) . .	2, 25, 26, 39, 41, 42, 44, 55, 57, 59, 61, 62, 68, 69, 105, 107, 108.	New Hebrides . . . . .	2, 29, 30, 37, 43, 108.
Mandated territories, see :		New Zealand . . . . .	1-3, 5-8, 9-11, 17-19, 21-25, 27, 28, 33, 35, 38, 51, 60-63, 68, 69, 83-85, 91, 101, 104-117, 122, 123, 125, 126.
Australian : New Guinea.		Nicaragua (see also Central America) . . . . .	1, 2, 29, 30, 32, 107, 108, 125, 126.
Belgian : Ruanda-Urundi.		Nickel, production of . . . .	81.
British: Cameroons, Nauru, Palestine, Transjordan, Tanganyika, Togo.		Nicobar (see Andaman).	
Mandated territories, see :		Niger (see W. Africa, French).	
French : Cameroons, Syria and Lebanon, Togo.		Nigeria (see also W. Afr. Brit.).	2, 30, 37, 41, 43-45, 48, 61, 73, 77, 84, 85, 105, 107, 108.
Japanese : Caroline, Palau, Marianne and Marshall Islands.		Nitrate of Soda and Nitrate of Lime, production of . . .	86.
New Zealand : Western Samoa.		Nitrogen, production, consumption of (see also Nitrates, cyanamide of calcium, sulphate of ammonia).	89.
South African : South-West Africa.		Non-Federated Malay States (Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore : see also Malaya, Brit.) . . . . .	2, 6, 7, 66, 68, 77.
Manganese, production of . . .	66.	Norfolk . . . . .	2.
Manica and Sofala (see Mozambique).		North Africa, Spanish . . . .	2.
Manila hemp, production of	50.		
Marianne (see Pacific Islands).			
Marine (see shipping).			

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 301-307).

Subject	Tables	Subject	Tables
North Borneo ( <i>see also</i> Borneo) . . . . .	2, 25, 26, 33, 108.	Poland . . . . .	1-3, 5-8, 10, 11, 13, 16-19, 21-25, 27, 28, 31, 33, 35, 38-40, 49-51, 54-58, 60-65, 67-70, 73-76, 85-88, 90-94, 96-98, 101, 104-123, 125, 126.
Northern Ireland ( <i>see also</i> United Kingdom). . . . .	2, 3.	Pondicherry ( <i>see</i> India, French).	
Northern Rhodesia ( <i>see</i> Rhodesia). . . . .		Population, age groups of . . . . .	3.
Norway . . . . .	1-3, 5-11, 17-24, 28, 35, 51, 55, 56, 58, 62, 63, 67-76, 79-82, 85, 86, 88, 91, 94, 97-102, 104-117, 119, 121-123, 125, 126.	" by professions . . . . .	4.
Notes, circulation of . . . . .	114.	" by sex . . . . .	2.
Nyasaland, British . . . . .	2, 25, 33, 34, 37, 48, 108.	" natural movement of . . . . .	5-10.
Nyassa, Port. ( <i>see</i> Mozambique).		Porto Rico ( <i>see</i> Puerto-Rico).	
Oats, production of . . . . .	24.	Portugal (Azores, Madeira) . . . . .	1-3, 5-10, 18-26, 28, 35, 36, 46, 51, 56-58, 60, 61, 63, 66-68, 71, 73, 74, 77, 79, 91, 94, 97, 101, 106-109, 111-117, 122, 123, 125, 126.
Occupations, employment by . . . . .	14.	Portuguese East Africa ( <i>see</i> Mozambique) . . . . .	
" unemployment . . . . .	12.	Portuguese Guinea . . . . .	2, 26, 44, 45.
" by . . . . .	4.	Portuguese India (Goa, Diu, Damão) . . . . .	2, 43, 66, 108.
" population by . . . . .	2, 43, 90.	Potash, production of . . . . .	93.
Ocean Island ( <i>see also</i> Gilbert and Ellice) . . . . .	43.	Potatoes, production of . . . . .	28.
Oil, coconut, prod. of . . . . .	44.	Prices, retail, ind. numb. . . . .	113.
" groundnut, prod. of . . . . .	44.	" wholesale, ind. numb. . . . .	112.
" mineral ( <i>see</i> petroleum). . . . .	46.	Prices in gold francs ( <i>see</i> production).	
" olive, production of . . . . .	45.	Production, Aluminium . . . . .	80.
" palm and palm kernel, production of . . . . .	20.	" Ammonia, sulph . . . . .	
" whale, production of . . . . .	82.	" of . . . . .	87.
Oman ( <i>see</i> Arabia).	71.	" Asbestos . . . . .	59.
Orc, chrome, production of . . . . .	68.	" Automobiles . . . . .	96.
" copper, production of . . . . .	73.	" Barley . . . . .	22.
" iron, production of . . . . .	66.	" Basic slag . . . . .	92.
" lead, production of . . . . .	77.	" Bauxite . . . . .	78.
" manganese . . . . .	75.	" Beet sugar . . . . .	31.
" tin, production of . . . . .	83.	" Cane sugar . . . . .	32.
" zinc, production of . . . . .	83.	" Cement . . . . .	58.
Osmiridium, production of . . . . .		" Chrome ore . . . . .	82.
Osmium, production of . . . . .		" Coal . . . . .	61.
Oubangi-Chari ( <i>see</i> Equat. Africa, Fr.).		" Cocoa . . . . .	30.
Output ( <i>see</i> Production)		" Coffee . . . . .	29.
		" Coke . . . . .	62.
		" Copper ore . . . . .	71.
		" Copper smelter . . . . .	72.
		" Copra . . . . .	43.
		" Cotton . . . . .	48.
		" Cottonseed . . . . .	37.
		" Cyanamide of calcium . . . . .	88.
		" Electricity . . . . .	63.
		" Fisheries . . . . .	19, 20.
		" Flax . . . . .	49.
		" Gas, natural . . . . .	65.
		" Gold . . . . .	84.
		" Ground nuts . . . . .	44.
		" Hemp . . . . .	50.
		" Hempseed . . . . .	39.
		" Hops . . . . .	27.
		" Index Numbers . . . . .	
		" of . . . . .	95, 98.
		" Iron ore . . . . .	68.
		" Jute . . . . .	52.
		" Lead ore . . . . .	73.
		" Lead smelter . . . . .	74.
		" Lignite . . . . .	60.
		" Linseed . . . . .	38.
		" Maize . . . . .	25.
		" Manila hemp . . . . .	50.
		" Meat (slaughter) . . . . .	18.
		" Nickel . . . . .	81.
		" Nitrate of soda and lime . . . . .	86.
		" Nitrogen . . . . .	89.
		" Oats . . . . .	24.
		" Oil, olive . . . . .	46.
		" Oil, palm and palm kernel . . . . .	45.
		" Oil, whale . . . . .	20.
		" Paper and paper boards . . . . .	56.
		" Peanuts . . . . .	44.
		" Petroleum . . . . .	64.
		" Phosphates, nat. . . . .	90.
		" Pig iron . . . . .	69.
		" Platinum . . . . .	83.
		" Potash . . . . .	93.
		" Potatoes . . . . .	28.
Pacific Islands (Caroline, Palau, Marianne, Marshall).	2, 25, 32, 43, 90, 108.		
Palau Islands ( <i>see</i> Pacific Islands).			
Palestine . . . . .	1-3, 6-8, 10, 21, 22, 33, 36, 41, 51, 58, 104, 105, 107, 108, 111, 113, 115.		
Palladium, production of . . . . .	83.		
Palm oil, production of . . . . .	45.		
Panama . . . . .	1, 2, 30, 32, 101, 106-109, 125, 126.		
" Canal Zone . . . . .	2, 104.		
Paper and paper boards, production of . . . . .	56.		
Papua ( <i>see also</i> Australia).	2, 43, 83, 84, 108.		
Paraguay . . . . .	1, 2, 25, 26, 32, 33, 35, 37, 44, 48, 51, 106-109, 125, 126.		
Parities of currencies . . . . .	1, 111.		
Payments, balances of international . . . . .	110.		
Peanuts, ( <i>see</i> groundnuts). . . . .			
Penang ( <i>see</i> Straits Settlements).			
Perim ( <i>see</i> Aden and Perim).			
Perlis ( <i>see</i> Malaya, Brit.).			
Persia ( <i>see</i> Iran). . . . .			
Peru . . . . .	1, 2, 5-7, 20-22, 25, 26, 28, 29, 32, 35-37, 48, 51, 57, 58, 61, 62, 64, 71-75, 84, 85, 97, 101, 104, 106-109, 112-117, 122, 125, 126.		
Pescadores Islands . . . . .	2.		
Petroleum, production of . . . . .	64.		
Philippines . . . . .	1, 2, 6-8, 10, 25, 26, 29, 30, 32, 33, 43, 44, 50, 57, 58, 61, 63, 84, 85, 101, 104-108, 111, 115, 116.		
Phosphates, natural, prod. of . . . . .	90.		
Phosphoric acid . . . . .	90-92.		
Pig iron, production of . . . . .	69.		
Platinum and allied metals, prod. of . . . . .	83.		



ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 301-307).

Subject	Tables	Subject	Tables
<b>Production, Pulp, wood</b> . . .	55.	<b>St. Vincent (see also West Indies, Brit.)</b> . . . . .	2, 30, 32.
" <b>Pyrites</b> . . . . .	67.	<b>Sake, production of</b> . . . . .	35.
" <b>Rapeseed</b> . . . . .	40.	<b>Saltpetre (see Nitrate of Soda)</b>	
" <b>Rice</b> . . . . .	26.	<b>Salvador (see also Central America)</b> . . . . .	1, 2, 5-8, 10, 25, 26, 29, 32, 106-109, 111, 114, 115, 122, 125, 126.
" <b>Rubber</b> . . . . .	47.	<b>Samoa, American</b> . . . . .	2.
" <b>Rye</b> . . . . .	23.	<b>Samoa, Western (Mandate)</b> . . . . .	2, 30, 43, 108.
" <b>Sake</b> . . . . .	35.	<b>San Marino</b> . . . . .	2.
" <b>Salt</b> . . . . .	57.	<b>Sarawak (see also Borneo)</b> . . . . .	2, 26, 84, 108.
" <b>Sesamum</b> . . . . .	41.	<b>Sa'udi (see Arabia)</b> . . . . .	
" <b>Silk, artificial</b> . . . . .	54.	<b>Savings deposits and certific.</b>	123.
" <b>Silk, raw</b> . . . . .	53.	<b>Scotland (see also Unit. Kingd.)</b> . . . . .	2-4, 9, 10.
" <b>Silver</b> . . . . .	85.	<b>Seed, cotton, production of</b> . . . . .	37.
" <b>Soya beans</b> . . . . .	42.	" <b>flax, production of</b> . . . . .	38.
" <b>Steel</b> . . . . .	70.	" <b>hemp, production of</b> . . . . .	39.
" <b>Sugar, beet</b> . . . . .	31.	" <b>rape, production of</b> . . . . .	40.
" <b>Sugar, cane</b> . . . . .	32.	<b>Senegal (see West Africa, Fr.)</b>	
" <b>Sulphate of ammonia</b> . . . . .	87.	<b>Serbs, Croats and Slovenes, Kingdom (see Yugoslavia)</b> . . . . .	41.
" <b>Sulphur</b> . . . . .	94.	<b>Sesamum, production of</b> . . . . .	2, 43, 90, 108.
" <b>Superph. of lime</b> . . . . .	91.	<b>Settlements in Oceania, Fr.</b>	2, 43.
" <b>Tea</b> . . . . .	34.	<b>Seychelles</b> . . . . .	119.
" <b>Tin ore</b> . . . . .	77.	<b>Shares, index numbers of</b> . . . . .	121.
" <b>Tin smelter</b> . . . . .	79.	<b>Shipping :</b>	
" <b>Tobacco</b> . . . . .	33.	freight rates . . . . .	103.
" <b>Wine</b> . . . . .	36.	gross tonnage . . . . .	101.
" <b>Wheat</b> . . . . .	21.	ships entered and cleared . . . . .	104.
" <b>Wool</b> . . . . .	51.	ships launched . . . . .	100.
" <b>Zinc ore</b> . . . . .	75.	ships under construction . . . . .	99.
" <b>Zinc, smelter</b> . . . . .	76.	tonnage idle . . . . .	102.
<b>Professions (see occupations).</b>		<b>Siam</b> . . . . .	1, 2, 25, 26, 33, 37, 41, 47, 48, 57, 77, 79, 104, 107-110, 115, 116, 123, 125, 126.
<b>Public Finance</b> . . . . .	125, 126.	<b>Sierra Leone (see also West Africa, British)</b> . . . . .	2, 25, 26, 29, 30, 41, 44, 45, 68, 83, 84, 108.
<b>Public Works</b> . . . . .	125.	<b>Silk, artificial, production of</b> . . . . .	54.
<b>Puerto-Rico (see also United States)</b> . . . . .	2, 3, 5-8, 26, 29, 32, 33, 37, 66.	raw, production of . . . . .	53.
<b>Pulp, wood, production of</b> . . . . .	55.	<b>Silver, imports, exports of</b> . . . . .	107, 109.
<b>Pyrites, production of</b> . . . . .	67.	production of . . . . .	85.
<b>Pyrites, sulphur content of</b> . . . . .	94.	<b>Singapore (see Straits Settl.)</b>	
<b>Railways, goods carried</b> . . . . .	105.	<b>Slaughter</b> . . . . .	18.
<b>Rapeseed, production of</b> . . . . .	40.	<b>Smelter production, copper</b> . . . . .	72.
<b>Rates (see conversion, marriages, births, deaths, infant mortality, discount, yield of bonds, exchange, wages).</b>		" <b>lead</b> . . . . .	74.
<b>Raw materials (see also production)</b> . . . . .	95, 109.	" <b>tin</b> . . . . .	79.
<b>Rayon (see Silk artificial)</b> . . . . .	126.	" <b>zinc</b> . . . . .	76.
<b>Redemption of public debt</b> . . . . .		<b>Society Islands (see Settlements in Oceania, Fr.)</b>	2.
<b>Reparations and inter-allied debts</b> . . . . .	110, 124, 126.	<b>Socotora</b> . . . . .	86.
<b>Reserves, gold and foreign assets.</b> . . . . .	115.	<b>Soda, nitrate, prod. of</b> . . . . .	
<b>Reunion</b> . . . . .	2, 32, 33, 108.	<b>Sofala, Manica (see Mozambique).</b>	
<b>Rhodesia, Northern, Southern</b> . . . . .	2, 21, 25, 28, 33, 37, 44, 59, 61, 62, 66, 68, 71-76, 82, 84, 85, 107, 108.	<b>Solomon Islands, British</b> . . . . .	2, 43.
<b>Rhodium, production of</b> . . . . .	83.	<b>Somaliland, British</b> . . . . .	2.
<b>Rice, production of</b> . . . . .	26.	" <b>French</b> . . . . .	2, 57, 108.
<b>Rio de Oro</b> . . . . .	2.	" <b>Italian</b> . . . . .	2, 25, 32, 37, 41, 48, 108.
<b>Rio Muni (see Guinea, Sp.).</b>		<b>South Africa (see Union of South Africa).</b>	
<b>Rodriguez (see Mauritius).</b>		<b>Southern Rhodesia (see Rhodesia).</b>	
<b>Roumania.</b> . . . . .	1-3, 5-8, 10, 11, 17, 18, 21-25, 28, 31, 33, 35, 36, 38-40, 49-51, 53, 55-58, 60-72, 74, 78, 84, 85, 88, 91, 94, 97, 98, 101, 104-109, 111-118, 120-123, 125, 126.	<b>South West Africa (Mandate).</b>	2, 25, 68, 73, 74, 77, 84, 85, 105, 108.
<b>R.S.F.S.R. : Soc. Rep. (see U.S.S.R.).</b>		<b>Soya beans, production of</b> . . . . .	42.
<b>Ruanda-Urundi (Mandate)</b> . . . . .	2, 25, 28, 44, 64, 108.	<b>Spain</b> . . . . .	1-3, 5-8, 10, 11, 18-26, 28, 31-33, 35-39, 44, 46, 48-51, 53, 54, 57, 58, 60-63, 66-78, 80, 84, 85, 87, 90-92, 94, 96, 97, 99-102, 104, 106-117, 119, 121, 123, 125, 126.
<b>Rubber, production of</b> . . . . .	47.	<b>Spitzbergen (Svalbard)</b> . . . . .	2, 61.
<b>Russia, White (see U.S.S.R.).</b>		<b>Steel, production of</b> . . . . .	70.
<b>Ruthenium, production of</b> . . . . .	83.	<b>Straits Settlements : Singapore, with dep. : Penang, Malacca, Christmas Islands, Cocos-Keeling Is., Dindings, Labuan, Wellesley-prov. (see also Malaya, Brit.).</b>	
<b>Rye, production of</b> . . . . .	23.	<b>Sudan, Anglo-Egyptian.</b> . . . .	1, 2, 6-8, 10, 62, 90, 104, 114-117, 2, 21, 22, 25, 37, 41, 44, 48, 57, 84, 108.
<b>Saar Territory</b> . . . . .	2, 3, 4-8, 10, 11, 58, 61-63, 69, 70, 87, 92.	<b>Sudan, F (see W. Africa, Fr.)</b>	
<b>Saghalien (Jap.)</b> . . . . .	2, 19, 21, 22, 24, 25, 28, 55, 61.	<b>Suez Canal.</b> . . . . .	104.
<b>Salt, production of</b> . . . . .	57.	<b>Sugar, production of</b> . . . . .	31, 32.
<b>St. Helena</b> . . . . .	2.	<b>Sulphur, production of</b> . . . . .	94.
<b>St. Kitts-Nevis (see West Indies, Brit.).</b>		content of pyrites . . . . .	94.
<b>St. Lucia (see W. Indies, Brit.).</b>			
<b>St. Pierre and Miquelon</b> . . . . .	2.		
<b>St. Thomé and Principe Islands</b> . . . . .	2, 29, 30, 43.		

## ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 301-307).

Subject	Tables	Subject	Tables
Sulphate of ammon., prod. of Sumatra ( <i>see</i> Netherl. Indies).	87.	United Kingdom. . . . .	1-14, 17-19, 21-24, 27, 28, 31, 35, 49, 51, 54-58, 61-63, 66-80, 82, 85, 87, 91, 92, 96-102, 104-123, 125, 126.
Superphosphates prod. . . . .	91.	United States of America .	1-11, 13-19, 21-28, 31-33, 35, 37, 38, 42, 44, 46, 48, 51, 54-59, 61-76, 78, 80-87, 90, 91, 93, 94, 96-102, 104-123, 125, 126.
Surinam . . . . .	2, 25, 26, 29, 30, 32, 78, 84, 108.	Uruguay . . . . .	1, 2, 5-8, 10, 18, 21, 22, 24, 25, 28, 33, 35, 36, 38, 44, 51, 63, 104, 105, 107, 108, 111, 114-116, 120, 122, 123, 125, 126.
Svalbard (Spitzbergen) . . . . .	2, 61.	U.S.S.R. : Union of Soviet Socialist Republics (Russia)	1-3, 5-8, 10, 18, 19, 21-26, 31, 33-35, 37-42, 48-51, 53-59, 61-66, 80-85, 87, 90, 91, 96-101, 105-109, 111, 114-116, 125, 126.
Swaziland . . . . .	2, 25, 77, 84.	Uzbek, S.S.R. ( <i>see</i> U.S.S.R.).	
Sweden . . . . .	1-3, 5-14, 16-19, 21-24, 28, 31, 33, 35, 38, 49, 51, 54-56, 58, 61-63, 66-76, 84, 85, 87, 88, 91, 92, 94, 96-123, 125, 126.	Vatican City . . . . .	2.
Switzerland . . . . .	1-3, 5-13, 16-18, 21-25, 28, 31, 33, 35, 36, 51, 54-57, 62, 63, 80, 88, 91, 96, 97, 105-109, 111-123, 125, 126.	Venezuela . . . . .	1, 2, 6-8, 10, 29, 30, 32, 37, 43, 48, 61, 64, 71, 84, 85, 97, 101, 104, 106-109, 111, 114-116, 122, 125, 126.
Syria and Lebanon, Mandate (Syria, Jebel Druze, Lattaquié, Lebanese Rep.) . . . .	2, 21, 22, 24-26, 28, 33, 36, 37, 39, 41, 46, 48, 50, 51, 53, 106-108.	Virgin Islands, Amer. . . . .	2.
Tadjik S.S.R. ( <i>see</i> U.S.S.R.)		Virgin Islands, Brit. ( <i>see also</i> West Indies, Brit.). . . . .	2, 32.
Tahiti ( <i>see</i> Settlements in Oceania, Fr.).		Vital statistics ( <i>see</i> population).	
Taiwan ( <i>see</i> Formosa).		Volta, Upper ( <i>see</i> West Africa, Fr.).	
Tanganyika (Mandate). . . . .	2, 25, 26, 29, 37, 41, 43, 44, 48, 57, 84, 85, 108.	Wages, index numbers of. . . . .	17.
Tangier . . . . .	2.	Wales ( <i>see</i> United Kingdom).	
Tasmania ( <i>see</i> Australia).		Weights and Measures . . . . .	1.
Tchad ( <i>see</i> Equat. Africa, Fr.).		Wellesley prov. ( <i>see</i> Straits Settlements).	
Tibet ( <i>see also</i> China). . . . .	2.	West Africa, British (Gambia, Gold Coast, Nigeria, Sierra Leone) . . . . .	2, 25, 26, 29, 30, 37, 41, 43-45, 48, 61, 66, 68, 73, 77, 83-85, 105, 107, 108.
Tea, production of . . . . .	34.	West Africa, French (Dahomey, Dakar, Fr. Guinea, Fr. Sudan, Ivory Coast, Mauritania, Niger, Senegal) . . . .	2, 25, 26, 29, 30, 33, 37, 41, 44, 45, 48, 51, 84, 107, 108.
Thomas slag, production of	92.	West Indies, Brit. (Bahamas, Barbados, Grenada, St. Vincent, St. Lucia, Antigua, Dominica, Virgin Islands, Montserrat, St. Kitts and Nevis, Jamaica, Cayman Islands, Turks and Caicos	2, 5-8, 10, 29, 32, 57, 104, 108.
Timor (Port.) . . . . .	2, 29, 43.	West Indies, French (Guadeloupe, Martinique) . . . .	2, 29, 30, 32, 108.
Tin ore, production of . . . . .	77.	West Indies, Netherl. (Curaçao, etc.) . . . . .	2, 90, 107, 108.
Tin, smelter production of . .	79.	Whales . . . . .	20.
Tobacco, production of. . . . .	33.	Wheat, production of . . . . .	21.
Tobago ( <i>see</i> Trinidad).		Wholesale prices, index numb. (see also production).	112.
Togoland (British Mandate).	2, 30.	Windward Islands: Grenada, St. Vincent, St. Lucia ( <i>see also</i> West Indies, Brit.). . . .	2, 30, 32, 108.
Togoland (French Mandate).	2, 30, 37, 43-45, 48, 108.	Wine, production of. . . . .	36.
Tokelau (Union Isl.) . . . . .	2.	Wood pulp . . . . .	55.
Tonga . . . . .	2, 43.	Wool, production of . . . . .	51.
Tonkin ( <i>see</i> Indo-China).		World, Area and Population .	2.
Trade, International, by classes of commodities	109.	Yemen ( <i>see</i> Arabia).	
" International, by value	107.	Yield of bonds. . . . .	120.
" Internat., by weight . . .	106.	Yugoslavia . . . . .	1-3, 5-8, 10, 13, 17, 18, 19, 21-28, 31, 33, 35, 36, 38-40, 46, 49-51, 53, 57, 60, 61, 63, 66-76, 78, 82, 84, 85, 87, 88, 91, 97, 101, 104-118, 120-123, 125, 126.
" world, in terms of dollars . . . . .	108.	Zanzibar . . . . .	2, 43, 108.
Traffic ( <i>see</i> railways, shipping).		Zinc ore, production of . . . .	75.
Transcaucasia, Z.S.F.S.R. ( <i>see</i> U.S.S.R.).		" smelter, production of.	77.
Transjordan ( <i>see</i> Palestine).		Z.S.F.S.R. = Transcaucasia.	
Transport . . . . .	4, 101-105, 110		
Trengganu ( <i>see</i> Malaya, Brit.).			
Trinidad and Tobago . . . . .	2, 26, 29, 30, 32, 43, 64, 108.		
Tripolitania ( <i>see</i> Libya).			
Tunis . . . . .	2, 3, 6, 7, 18, 21, 22, 24, 25, 28, 36, 38, 46, 51, 57, 66, 68, 73-75, 85, 90, 91, 104, 107, 108.		
Turkmen S.S.R. ( <i>see</i> U.S.S.R.)			
Turkey . . . . .	1-3, 5, 18, 21-26, 28, 31, 33, 35, 37, 38, 41, 46, 48, 51, 53, 54, 57, 58, 60, 61, 63, 64, 66, 73-75, 82, 85, 97, 101, 106-117, 125, 126.		
Turks and Caicos Islands ( <i>see also</i> West Indies, Br.) . . .	2, 57.		
Ubangi-Chari ( <i>see</i> Equat. Africa, Fr.).			
Uganda . . . . .	2, 25, 29, 37, 41, 43, 48, 77, 84, 105, 108.		
Ukraine ( <i>see</i> U.S.S.R.).			
Ulster (= Northern Ireland; <i>see</i> United Kingdom).			
Unemployment, general data.	11.		
" by groups of . . . . .			
" industry . . . . .	4, 12.		
" international . . . . .	15.		
Unfederated Malay States . .	1, 2, 6, 7, 66, 68, 77.		
Union Isl. ( <i>see</i> Tokelau).			
Union of Socialist Soviet Republics ( <i>see</i> U.S.S.R.).			
Union of South Africa . . . .	1-3, 5-10, 13, 17, 18, 21-25, 28, 32-35, 44, 48, 51, 57-59, 61-63, 66-73, 77, 82, 85, 91, 94, 104, 108, 110-117, 120, 122, 123, 125, 126.		

















